Universidad de Costa Rica
Vicerrectoría de Investigación
Sistema de Información de Proyectos
REPORTE DE PROYECTOS DE UNIDAD
27/11/2026 - 1:29 am

Reporte de Proyectos de la Unidad:

739 - CENTRO DE INVESTIGACION EN NUTRICION ANIMAL

NÚMERO	NOMBRE	ESTADO
86124	ESTRUCTURAS FAMILIARES Y CAPACIDAD DE REPRODUCCION SOCIAL DEL INDIVIDUO EN COSTA RICA	No ejecutado
87146	EVALUACION MICROBIOLOGICA DE MATERIAS PRIMAS UTILIZADAS EN LA ALIMENTACION ANIMAL EN COSTA RICA	Terminado
89004	RESIDUOS DE ANTIBIOTICOS EN CARNES DESTINADAS PARA EL CONSUMO NACIONAL EN C.R	Terminado
89007	MINERALIZACION DE RESIDUOS VEGETALES EN SUELOS DE COSTA RICA	Cerrado por incumplimiento
89410	ESTIMACION DEL VALOR ENERGETICO DE LAS PRINCIPALES ESPECIES FORRAJERAS PASTOREADAS POR EL GANADO BOVINO EN LA ZONA NORTE DE LA PROVINCIA DE HERE	Terminado
90429	DETERMINACION DEL NIVEL OPTIMO DE PROTEINA PARA LANGOSTINO DE RIO (MACROBR ACHIUM ROSEMBERGII)	Cerrado con permiso
91206	CONTENIDO DE AMINOACIDOS Y OTROS NUTRIENTES EN MATERIAS PRIMAS PROTEICAS UTILIZADAS EN LA ALIMENTACION ANIMAL EN COSTA RICA	Terminado
91234	COMPOSICION DE ALIMENTOS PARA ANIMALES DE COSTA RICA	Terminado
92227	UTILIZACION DE ACIDOS ORGANICOS EN LA ALIMENTACION DE LECHONES RECIEN DESTETADOS	Terminado
92900	PROGRAMA DE INVESTIGACION EN SINECOLOGIA Y RESTAURACION DE ECOSISTEMAS TER RESTRES (SIRECO)	Cerrado con permiso
93551	EVALUACION DEL ACEITE CRUDO DE PALMA AFRICANA Y DE SUS ACIDOS GRASOS EN LA ALIMENTACION DE POLLOS DE ENGORDE	Terminado
94563	ESTUDIOS EN EL USO DE LAS GRASAS DE PALMA Y MEZCLAS DE GRASAS Y ACEITES EN LA NUTRICION DE POLLOS	Terminado
95219	EVALUACION DE LA CALIDAD DE FUENTES PROTEICAS EMPLEADAS EN LA NUTRICION ANIMAL	Terminado
95220	CARACTERIZACION DE LA MICROFLORA PRESENTE EN ALIMENTOS BALANCEADOS PARA CONSUMO ANIMAL Y EL EFECTO DE DIFERENTES CONCENTRACIONES DE AFLOTOXINAS ...	Terminado
95221	ESTIMACION DEL CONTENIDO ENERGETICO, PARA DIFERENTES ESPECIES ANIMALES, DE LAS MATERIAS PRIMAS DE USO COMUN EN COSTA RICA	Terminado
95222	PRESENCIA Y CARACTERIZACION DE SALMONELLA (ENTEROBACTERIACEAE) EN ALIMAENTOS PARA CONSUMO ANIMAL	Terminado

95223	FACTORES NUTRICIONALES DE RIESGO EN EL PASTO SAN JUAN (SETARIA ANCEPS) PARA LA INCIDENCIA DE LA FIEBRE DE LA LECHE	Terminado
95562	NUTRICION ANIMAL, CONTAMINACION DE ALIMENTOS Y MICOTOXICOLOGIA	Terminado
97005	REVISTA NUTRICION ANIMAL TROPICAL	Terminado
98006	ESTUDIO DE ALMACENAMIENTO DE PULPA DE CITRICOS DESHIDRATADA, MATERIA PRIMA PARA CONSUMO ANIMAL	Terminado
98205	UTILIZACION DE PULPA DE CRITICOS DESHIDRATADO COMO FUENTE ENERGETICA PARA TERNEROS HOLSTEIN CONSUMIENDO MANI FORRAJERO (ARACHIS PINTOI)	Terminado
98206	USO DE UREA Y POLLINAZA COMO SUPLEMENTOS PROTEICOS PARA TORETES CONSUMIEND O ENSILAJE DE PULPA DE PEJIBAYE (BACTRIS GASIPAES)	Terminado
98207	SUPLEMENTACION DE CARBOHIDRATOS NO ESTRUCTURALES EN TERNEROS DE DOBLE PROPOSITO MANEJADOS EN UN SISTEMA DE PASTOREO CON ESTRELLA AFRICANA	Terminado
98286	PREVENCION Y REDUCCION DE AFLATOXICOSIS USANDO DIFERENTES TIPOS DE SUELOS DEL PAIS Y SUS EFECTOS EN ANIMALES DOMESTICOS. ADAPTCION DE TECNOLOGIAS...	Terminado
98909	DESARROLLO DE ESTRATEGIAS PARA OPTIMIZAR LA EDAD AL PRIMER PARTO EN EL GANADO LECHERO	Terminado
99274	ESTANDARIZACION DE UNA METODOLOGIA PARA LA MEDICION DEL GRADO DE PROCESAMI ENTO DE LA PASTA DE SOYA INTEGRAL	Terminado
99275	CALIDAD NUTRICIONAL DEL PASTO KIKUYO (PENNISETUM CLANDESTINUM HOSCHT)	Terminado
99290	DETERMINAR LA COMPETITIVIDAD ECONOMICA DE LA EXPLOTACION LECHERA ESPECIALI ZADA DE LA ZONA ALTA DEL CANTON DE SAN CARLOS ANTE EL CONVENIO MARCO DEL	Terminado
99350	EFECTO DE LA ADICION DE DOS FUENTES DE NITROGENO EN LA CALIDAD NUTRITIVA DEL ENSILADO DE YUCA (MANIHOT ESCULENTA)	Terminado
99370	EL BAMBU EN COSTA RICA	Terminado
99512	EVALUACION DE LA ENZIMA FITASA EN POLLOS DE ENGORDE Y GALLINAS PONEDORAS EN COSTA RICA	Terminado
A0056	REGULACION DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL DE LA SECRESION DE GONADOTROPINAS (FSH Y LH) EN EL GANADO CEBU.	Cerrado con permiso
A0058	CARACTERIZACION DEL PROCESO FERMENTATIVO EN ENSILAJES DE MANI FORRAJERO.	Terminado
A0060	DETERMINACION DE MICOTOXINAS DE LOS SUBPRODUCTOS DEL ARROZ, UTILIZADOS EN LA ELABORACION DE ALIMENTOS PARA CONSUMO ANIMAL.	Terminado
A0065	EFECTO DEL PROCESO Y LA ADICION DE MELAZA SOBRE LAS CARACTERISTICAS QUIMI- CAS Y NUTRITIVAS DEL ENSILAJE DE MANI FORRAJERO.	Terminado
A0075	EFECTOS DE NIVELES CRECIENTES DE NITROGENO NO PROTEICO SOBRE EL RENDIMIENT O DE NOVILLOS CONSUMIENDO ENSILAJE DE PEJIBAYE (BACTRIX GASIPAES H.B.K.)	Terminado
A0530	EFECTO DEL PRESECADO Y LA ADICION DE PULPA Y CASCARA DE PIññA SOBRE LAS CARACTERISTICAS QUIMICAS Y NUTRITIVAS DEL ENSILAJE DE MANI FORRAJERO.	Terminado

A1017	PRODUCCION DE HENO DE MANI FORRAJERO (ARACHIS PINTOI). RENDIMIENTO Y CALIDAD NUTRITIVA	Terminado
A1093	EVALUACION DE LA CALIDAD NUTRICIONAL Y ECONOMICA DE LOS SUBPRODUCTOS AGROINDUSTRIALES FIBROSOS DE USO COMUN EN LA INDUSTRIA DE ALIMENTOS....	Terminado
A1503	PRESENCIA DE HONGOS TOXICOGENICOS EN LOS SUBPRODUCTOS DEL ARROZ, UTILIZADO S PARA LA ELABORACION DE ALIMENTOS BALANCEADOS PARA CONSUMO ANIMAL.	Terminado
A2010	ANALISIS DEL VALOR NUTRITIVO DE LOS SUBPRODUCTOS DE LA INDUSTRIALIZACION DEL TRIGO Y DEL ARROZ Y DEL PAN DE DEVOLUCION UTILIZADOS EN LA ALIMENTAC.	Terminado
A2011	EVALUACION DEL VALOR NUTRICIONAL DE LOS RESIDUOS INDUSTRIALES ENERGETICOS ALTOS EN HUMEDAD UTILIZADOS PARA LA ALIMENTACION DEL GANADO BOVINO EN C.R	Terminado
A2023	PRESENCIA DE AFLATOXINAS EN ALIMENTOS PARA PERROS.	Cerrado con permiso
A2100	DETERMINANCION DE LA PRODUCCION DE BIOMASA Y CALIDAD NUTRICIONAL DE MANI FORRAJERO CIAT 18744-A.	Terminado
A2106	EVALUACION DE VALOR NUTRICIONAL Y DE LA CALIDAD MICROBIOLOGICA DE LOS SUBPRODUCTOS DE CERVECERIA UTILIZADOS PARA LA ALIMENTACION DEL GANADO...	Terminado
A2107	VALOR NUTRITIVO Y PRODUCCION DE BIOMASA DE UNA ASOCIACION DE MANI CIAT 17844 A Y MAIZ FORRAJERO PIONNER.	Terminado
A2501	DESARROLLO E IMPLEMENTACION DE ESTRATEGIAS PARA EL MANEJO NUTRICIONAL DE LA GANADERIA DE CARNE EN LA REGION BRUNCA DE COSTA RICA.	Terminado
A3032	PRESENCIA DE MICOTOXINAS EN TEJIDOS, MATERIAS PRIMAS Y ALIMENTOS BALANCEADOS PARA CONSUMO ANIMAL EN EN EL PAIS.	Cerrado con permiso
A3033	DETERMINACION DE CAMBIOS EN DESARROLLO CORPORAL DE TERNERAS DE LECHERIA.	Terminado
A3039	DETERMINACION DE LA PRODUCCION Y CALIDAD NUTRICIONAL DE CRATYLIA ARGENTEA EN LA REGION DEL PACIFICO CENTRAL DE COSTA RICA.	Terminado
A3046	EVALUACIÓN DE INDICADORES DE EFICIENCIA PRODUCTIVA EN HATOS DE DOBLE PROPÓ SITO DE LA CUENCA DEL RÍO NARANJA, COSTA RICA.	Terminado
A3057	APLICACION DE LA TECNICA ESPECTROSCOPICA DE REFLECTANCIA DEL INFRARROJO CERCANO (NIR) PARA PREDECIR LA COMPOSICION QUIMICA DE LOS ALIMENTOS	Terminado
A3060	COSTOS DE PRODUCCION DE NOVILLAS TIPO DOBLE PROPOSITO.	Terminado
A3084	EMPLEO DE MANI FORRAJERO (ARACHIS PINTOI) COMO INGREDIENTE EN LA ALIMENTACION DE BOVINOS.	Terminado
A3097	RECONOCIMIENTO DE LOS NEMATODOS FITOPARASITOS ASOCIADOS A PASTOS TROPICALE S EN SISTEMAS DE PRODUCCION DE LECHE EN LA LOCALIDAD DE SAN CARLOS.	Terminado
A3100	FOMENTO AL FITOMEJORAMIENTO PARTICIPATIVO EN CULTIVOS TRADICIONALES Y ESPECIES FORESTALES.	Terminado
A3163	NUEVAS TECNOLOGIAS EN PRODUCCION DE GANADO DE CARNE EN EL TROPICO.	Terminado

A4097	EFECTO DEL MANEJO NUTRICIONAL SOBRE LOS NIVESLES DE BUN Y MUN EN HATOS DE CARNE Y LECHE.	Terminado
A4115	DESARROLLO DE SISTEMAS DE ALIMENTACION ORGANICOS PARA ESPECIES PECUARIAS.	Terminado
A4117	DINAMICA POBLACIONAL DEL NEMATODO PRATYLENCHUS SP EN DOS FORRAJEROS UTILI- ZADOS EN FINCAS LECHERAS EN LA ZONA DE SAN CARLOS.	Terminado
A4123	EFECTO DEL NIVEL DE SUPLEMENTACION CON ALIMENTOS BALANCEADOS SOBRE LOS NIVELES DE ACIDO LINOLEICO CONJUGADO EN LA LECHE PRODUCIDA POR VACAS	Cerrado con permiso
A5040	EVALUACION DEL PROCESO DE INCUBACION ARTICIAL DE LA TILAPIA OREOCHROMIS NILOTICUS	Terminado
A5041	EVALUACION DE CUATRO ALTERNATIVAS BIOLOGICAS PARA EL CONTROL DE NEMATODOS EN EL PASTO RATANA (ISCHAEMUN CILIARE)	Terminado
A5042	NIVELES DE VITAMINA E EN EL PLASMA SANGUINEO DURANTE EL PERIPARTO EN VACAS LECHERAS QUE PASTOREAN KIKUYO	Terminado
A5043	PRUEBA DE EFICACIA DE HONGOS ENTOMOPATOGENOS EN EL CONTROL DE GARRAPATAS BOOPHILUS MICROPLUS	Terminado
A5105	DIAGNOSTICO DE LA ACTIVIDAD BUFALINA EN COSTA RICA	Terminado
A5187	EFECTO DE LA INSEMINACIÓN INTRAUTERINA E INTRACERVICAL SOBRE PARÁMETROS REPRODUCTIVOS Y PRODUCTIVOS EN CERDAS DE USO COMERCIAL	Cerrado por incumplimiento
A5188	EFECTO DE LA INFUSIÓN UTERINA DE PLASMA SEMINAL SOBRE LA FERTILIDAD DE CERDAS PRIMERIZAS	Terminado
A5737	ESTABLECIMIENTO DE UNA PROGRAMA DE ACREDITACION DEL SISTEMA DE GESTION DE LA CALIDAD Y VALIDACION DE METODOS DE ENSAYO DE LOS LABORATORIOS: QUI	Terminado
A5757	APOYO TECNICO EN ALTERNATIVAS SOSTENIBLES PARA LA FORMACION IN SITU DE PEQ UE/OS PRODUCTORES AGRICOLAS	Cerrado con permiso
A6097	DETERMINACION DE CLOSTRIDIUM PERFRINGES EN HARINAS DE ORIGEN ANIMAL EN COS TA RICA	Terminado
A6098	EVALUACION DE DESTILADOS DE MAIZ EN ALIMENTACION DE POLLOS DE ENGORDE	Terminado
A6128	ANALISIS DE LA CADENA AGROPRODUCTIVA DEL HENO EN EL CANTON DE LIBERIA, GUA NACASTE	Terminado
A6129	AMINOACIDOS DIGESTIBLES DE MATERIAS PRIMAS Y SU USO EN LA FORMULACION DE DIETAS PARA POLLO DE ENGORDE	Terminado
A6133	DIAGNOSTICO SOBRE LA PRESENCIA DE INGREDIENTES DE ORIGEN ANIMAL EN ALIMENTOS PARA BOVINOS EN COSTA RICA	Terminado
A6134	DISPONIBILIDAD DE MATERIA SECA Y VALOR NUTRICIONAL DEL PASTO RYE GRASS TETRAPLOIDE (LOLIUM MULTI FLORUM X LOLIUM PERENNE) EN FINCAS DE GANADO ...	Terminado
A6146	ESTADO INMUNOLOGICO DE LAS TERNERAS DE LECHERIA EN COSTA RICA	Terminado
A6147	DESARROLLO DE UN SISTEMA DE CONTROL ORGANICO DE PARASITOS INTERNOS EN RUMI ANTES Y MONOGASTRICO	Terminado
A6148	VALIDACION DE LA SOYA GIRAS 6 COMO FORRAJE PARA VACAS LECHERAS	Terminado

A6193	ELABORACION DE LA TABLA DE COMPOSICION DE ALIMENTOS PARA ANIMALES DE COSTA RICA	Terminado
A6404	EFECTO DE LA REDUCCIÓN DEL TAMAÑO DE PARTICULA DE LA HARINA DE SOYA, PARA POLLOS DE ENGORDE	Terminado
A6732	CADETI: TALLERES PREPARATORIOS PARA LA IMPLEMENTACION DEL PROGRAMA DE ACCION NACIONAL DE LUCHA CONTRA LA DEGRADACION DE TIERRAS EN COSTA RIC	Terminado
A7079	SEGUIMIENTO DE MICOTOXICOSIS EN POLLOS DE ENGORDE POR CONSUMO DE ALIMENTO CONTAMINADO CON AFLATOXINA Y TÓXINA T2 Y EL EFECTO DE AGREGAR DOS SECUESTRANTES DE MICOTOXINAS EN EL ALIMENTO.	Terminado
A7082	DETERMINACIÓN DE LOS PARÁMETROS PRODUCTIVOS Y REPRODUCTIVOS DEL BÚFALO DE AGUA (BUBALUS BUBALIS BUFALYPSO) EN COSTA RICA	Terminado
A7085	VALIDACIÓN DE INÓCULOS BACTERIALES ELABORADOS EN FINCA PARA ENSILAJES TROPICALES	Terminado
A7088	EFECTO DE TRES PRÁCTICAS DE MANEJO DE LOS POTREROS SOBRE LA COMPOSICIÓN NUTRICIONAL DEL PASTO Y EL CONTENIDO MINERAL DEL SUELO	Terminado
A7117	DIAGNÓSTICO EL EFECTO DE LAS AFLATOXINAS Y ZEARALENONA SOBRE LA REPRODUCCIÓN DEL GANADO LECHERO EN LA ZONA DE SAN CARLOS	Terminado
A7138	ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO PRODUCTIVO Y REPRODUCTIVO DE UN HATO DE ANIMALES SIMBRAH EN FORMACIÓN, PROVENIENTE DE DOS HATOS PUROS DE GANADO BRAHMAN Y SIMENTAL.	Terminado
A7139	COMPORTAMIENTO PRODUCTIVO DE VARIAS RAZAS. BOSTAURUS (SIMMENTAL ROJO, SENEPOLY SANTA GERTRUDIS), BOS INDICUS (BRAHMANN ROJO) Y SUS CRUCES EN EL CANTÓN DE CAÑAS, GUANACASTE	Terminado
A7164	EVALUACIÓN DEL EFECTO DEL COMPLEJO ZINC-METIONINA-MANGANESO EN POLLO DE ENGORDE.	Terminado
A7516	VINCULAR Y MEJORAR LA PROTECCIÓN DE ESPECIES AMENAZADAS Y EL BIENESTAR COMUNITARIO	Terminado
A8018	DISPONIBILIDAD Y VALOR NUTRICIONAL DEL PASTO ESTRELLA AFRICANA (CYNODON NLEMFUENSIS) EN LA ZONA DE MONTEVERDE, PUNTARENAS, COSTA RICA	Terminado
A8168	CONSUMO DE ALIMENTO Y CONTENIDO NUTRICIONAL DE DIETAS OFRECIDAS A INDIVIDUOS DE LAPA ROJA Y LAPA VERDE EN CAUTIVERIO.	Terminado
A8169	PRUEBA DE PALATABILIDAD DE TRES ESPECIES DE ÁRBOLES FORRAJEROS CON VENADO COLABLANCA (ODOICOLEUS VIRGINIANUS)	Terminado
A8194	COMPARACIÓN DE DIFERENTES MÉTODOS PARA LA PREDICCIÓN DE AMINOÁCIDOS TOTALES Y DIGESTIBLES,EN DIETAS PARA POLLO DE ENGORDE.	Terminado
A8221	CARACTERIZACIÓN NUTRICIONAL Y USO DEL FRUTO Y PALMITO DEL PEJIBAYE (BACTRIS GASIPAES) EN ALIMENTACIÓN ANIMAL.	Terminado
A8222	DETERMINACIÓN DE LA CANTIDAD DE HEMBRAS BOVINAS PREÑADAS QUE INGRESAN A LA PLANTA DE COSECHA DE LA COOPERATIVA MONTECILLOS.	Terminado
A8741	MANTENIMIENTO Y MEJORA DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD DEL CENTRO DE INVESTIGACIONES EN NUTRICIÓN ANIMAL MEDIANTE EL USO DEL ENFOQUE AL CLIENTE.	Terminado
	ANÁLISIS PRELIMINAR PARA EL DESARROLLO DE UN PROGRAMA DE ESPECIES	

A8745	ALTERNATIVAS EN LA ESCUELA DE ZOOTECNIA	Terminado
A8762	ANÁLISIS ECONÓMICO DE LA IMPLEMENTACIÓN DE UN ESTABULADO EN UNA FINCA DE GANADO DE LECHE DE ALTURA	Terminado
A9032	VALOR NUTRITIVO DEL ENSILAJE DE RASTROJO DE PIÑA (ANANUS COMUNIS)	Terminado
A9034	PRODUCCIÓN DE FOLLAJES DE ALTA CALIDAD NUTRICIONAL: MEZCLAS DE MAÍZ Y VIGNA RADIATA	Terminado
A9035	UTILIZACIÓN DE MEDIDORES DE CLOROFILA PARA LA ESTIMACIÓN DEL CONTENIDO PROTEÍCO DE LOS PASTOS EN CAMPO	Terminado
A9036	DIAGNÓSTICO DE LA CRÍA Y MANEJO DEL TEPEZCUINTLE (AGOUTI PACA) EN COSTA RICA	Terminado
A9043	RESPUESTA SEROLÓGICA A LA VACUNACIÓN CONTRA ANEMIA INFECCIOSA AVIAR EN REPRODUCTORAS.	Terminado
A9045	PRODUCCIÓN DE BIOMASA Y VALOR NUTRICIONAL DEL PASTO PHALARIS ARUNDINACEA CON TRES EDADES DE CORTE	Terminado
A9176	EVOLUCIÓN DEL VALOR NUTRICIONAL Y DE LA DISPONIBILIDAD DE BIOMSSA DEL PASTO KIKUYO (PENNISETUM CLANDESTINUM) EN SISTEMAS DE PASTOREO BASADOS EN LA EDAD FENOLÓGICA DE LA PLANTA	Terminado
A9177	UTILIZACIÓN DE LAS AGUAS MIELES DE CAFÉ EN LA ALIMENTACIÓN DEL GANADO BOVINO	Terminado
A9182	CARACTERÍSTICAS TAXONÓMICAS Y AGRONÓMICAS DE CULTIVARES DE PASTO BRACHIARIA SP.	Terminado
A9183	CARACTERIZACIÓN NUTRICIONAL Y PARÁMETROS FERMENTATIVOS DE LOS ENSILAJES DE MEZCLAS DE CAÑA DE AZÚCAR (SACCHARUM OFFICINARUM) CON FORRAJE DE MORERA (MORUS ALBA) Y CRATYLIA (CRATYLIA ARGENTEA).	Terminado
A9193	EFECTO DE DIETAS ENRIQUECIDAS CON CAROTENOS EN LOS NIVELES DE LA VITAMINA A Y LOS PATRONES DE PIGMENTACIÓN DE LA PIEL EN LA RANA TOMATE (DYSCOPHUS ANTONGILII)	Terminado
A9194	DETERMINACIÓN DE LA COMPOSICIÓN NUTRICIONAL DEL FRUTO DEL ALMENDRO DE MONTAÑA (DIPTERYX PANAMENSIS) Y DE TITOR (SACOGLOTTIS TRICHOGYNA) CONSUMIDAS POR LA LAPA VERDE	Terminado
A9404	HARINA DE PESCADO DE TILIAPIA PARA LA FABRICACIÓN DE ALIMENTOS PARA ANIMALES	Vencido
A9716	RETOS Y ALTERNATIVAS PARA LA PRODUCCIÓN ANIMAL TROPICAL	Terminado
B0034	DETERMINACIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS DE CALIDAD DEL HUEVO DE MESA ALMACENADO A DIFERENTES TEMPERATURAS AMBIENTALES EN COSTA RICA	Terminado
B0087	COMPARACIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS FERMENTATIVAS Y NUTRICIONALES DE LOS ENSILADOS ELABORADOS CON LOS RASTROJOS Y CON LAS CORONAS DE LAS PLANTAS DE PIÑA CON NIVELES CRECIENTES DE HENO COMO ABSORBENTE DE HUMEDAD Y UREA COMO MEJORADOR DE PROTEÍNA PARA ALIMENTACIÓN DE RUMIANTES	Terminado
B0091	CARACTERÍSTICAS NUTRICIONALES Y FERMENTATIVAS DE ENSILAJES ELABORADOS CON PASTOS DE ZONAS DE ALTURA	Terminado
B0092	CARACTERIZACIÓN NUTRICIONAL Y PARÁMETROS FERMENTATIVOS DE ENSILAJES DE FORRAJE DE SOYA CON DOS FUENTES DE CARBOHIDRATOS COMO ADITIVOS.	Terminado

B0102	CARACTERIZACIÓN DEL SISTEMA PRODUCTIVO DE LA GRANJA CUNÍCOLA LA FAVORITA, EN SAN RAMÓN DE ALAJUELA	Terminado
B0132	ESTUDIO DEL EFECTO DE LA DURACIÓN DE LA LACTANCIA EN LOS PARÁMETROS REPRODUCTIVOS DE CERDAS DE DIFERENTES GRANJAS PORCINAS DEL PAÍS.	Terminado
B0135	EVALUACIÓN DE LA APLICACIÓN DE PG-600® EN CERDAS PRIMERIZAS AL MOMENTO DEL DESTETE EN EL DESEMPEÑO REPRODUCTIVO.	No ejecutado
B0193	EFECTO DE LA LLUVIA ÁCIDA SOBRE LAS CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS, FENOLÓGICAS Y NUTRICIONALES DEL PASTO KIKUYO (KIKUYUOCLOA CLANDESTINA) EN LECHERÍAS UBICADAS EN LA ZONA DE INFLUENCIA DEL VOLCÁN TURRIALBA	Terminado
B0726	FORTALECIMIENTO DEL PROCESO DE INVESTIGACIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIONES EN NUTRICIÓN ANIMAL DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA	No ejecutado
B0727	FORTALECIMIENTO DE LOS PROCESOS DE GESTIÓN DE LA CALIDAD EN LOS LABORATORIOS DEL CENTRO DE INVESTIGACIONES EN NUTRICIÓN ANIMAL	No ejecutado
B1017	ANÁLISIS DE LA CALIDAD DEL AGUA CONSUMIDA POR EL GANADO LECHERO DE LA FINCAS DENTRO DEL ÁREA DE INFLUENCIA DEL VOLCÁN TURRIALBA	Terminado
B1018	DIAGNÓSTICO PRODUCTIVO DE SISTEMAS DE PRODUCCIÓN DE OVEJAS EN COSTA RICA	Terminado
B1019	EFECTO DE LA APLICACIÓN DE AZOSPIRILLUM SP EN LA PRODUCCIÓN DE MATERIA SECA DEL PASTO CYNODON NLEMFUENSIS EN UN SISTEMA DE PRODUCCIÓN DE LECHE.	Terminado
B1021	IMPACTO DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES SOBRE LA COMPOSICIÓN DE LA LECHE DE UN HATO JERSEY EN CONDICIONES TROPICALES	Terminado
B1022	EFECTO DE 3 AGENTES AMORTIGUADORES SOBRE LOS PARÁMETROS RUMINALES DE BOVINOS CONSUMIENDO BANANO DE RECHAZO Y SUBPRODUCTOS DE PIÑA	Terminado
B1023	DETERMINACIÓN DE LA CAPACIDAD DEPREDADORA Y POTENCIAL COMO CONTROL BIOLÓGICO DE LOS HONGOS PAECILOMYCES SP Y ARTHROBOTRYS SP. SOBRE PARÁSITOS INTERNOS DE RUMIANTES.	Cerrado con permiso
B1025	PRODUCCIÓN DE BIOMASA, FENOLOGÍA Y VALOR NUTRICIONAL DEL PASTO PHALARIS ARUNDINACEA CON TRES DOSIS DE FERTILIZACIÓN NITROGENADA	Terminado
B1026	PRODUCCIÓN Y CALIDAD DE LA BIOMASA DE GUÁCIMO (GUAZUMA ULMIFOLIA) Y JOCOTE (SPONDIAS PURPUREUM) A TRES EDADES DE CORTA	Terminado
B1027	EVALUACIÓN DE LOS NIVELES DE CALCIO, MAGNESIO Y FÓSFORO EN EL PLASMA SANGUÍNEO Y CONDICIÓN CORPORAL EN VACAS LECHERAS DURANTE EL POSTPARTO EN LA ZONA NORTE DE CARTAGO	Terminado
B1028	CARACTERIZACIÓN DEL MANEJO NUTRICIONAL DEL TEPEZCUINTLE (CUNICULUS PACA) Y SU EFECTO EN ALGUNOS PARÁMETROS PRODUCTIVOS	Terminado
B1153	DETERMINACIÓN DE LA GANANCIA DE PESO Y EL RENDIMIENTO EN CANAL DE CONEJOS ALIMENTADOS CON NIVELES CRECIENTES DE NACEDERO (TRICHANTERA GIGANTEA)	Terminado
B1154	USO DE SALES ANIÓNICAS Y NIVELES BAJOS DE CALCIO DURANTE EL PREPARTO PARA REDUCIR LA INCIDENCIA DE ENFERMEDADES DE LA PRODUCCIÓN	Terminado
B1235	COMPARAR EL USO DE LA PIPETA INTRACERVICAL Y POSTCERVICAL EN LOS PÁRAMETROS REPRODUCTIVOS PORCINOS EN DOS GRANJAS.	Terminado

B1278	EFECTOS DEL CONSUMO VOLUNTARIO DE LAS CERDAS EN LACTANCIA SOBRE LOS PARÁMETROS REPRODUCTIVOS Y EL TAMAÑO DE CAMADA EN EL PARTO SIGUIENTE	Terminado
B1530	ESTIMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE METANO EN RUMEN A PARTIR DE LOS PRINCIPALES PASTOS Y FORRAJES UTILIZADOS EN SISTEMAS GANADEROS EN COSTA RICA	Terminado
B2057	DETERMINACIÓN DE LA COMPOSICIÓN NUTRICIONAL DE ARTRÓPODOS EN VIDA LIBRE CONSUMIDOS POR DIFERENTES ESPECIES DE ANUROS.	Terminado
B2059	CARACTERIZACIÓN DE LAS MATERIAS PRIMAS USADAS PARA LA ELABORACIÓN DE PREMEZCLAS MINERALES Y DETERMINACIÓN DE SUS CONTENIDOS DE METALES PESADOS.	Terminado
B2061	EL FILTRADO DE LA LECHE Y SU IMPACTO EN LOS CONTENIDOS DE SÓLIDOS TOTALES Y EL CONTEO DE LAS CÉLULAS SOMÁTICAS DE LA LECHE CRUDA	Terminado
B2064	EVALUACIÓN DE LA CONDICIÓN CORPORAL EN UN HATO DE VACAS JERSEY EN LA ZONA DE COT DE CARTAGO Y SU RELACIÓN CON LA PRODUCCIÓN DE LECHE Y LA INCIDENCIA DE DIFERENTES TIPOS DE CETOSIS	Terminado
B2076	NUTRICIÓN DE RANAS: DETERMINACIÓN DE PARÁMETROS SANGUÍNEOS, EVALUACIÓN DEL COLOR Y SU RELACIÓN CON LA ALIMENTACIÓN.	Terminado
B2077	EL RECURSO HÍDRICO EN SISTEMAS DE PRODUCCIÓN ANIMAL EN COSTA RICA	Terminado
B2082	CONDICIONES AMBIENTALES Y PRODUCCIÓN DE FORRAJE DEL PASTO ESTRELLA AFRICANA	Terminado
B2083	DESARROLLO Y VALIDACIÓN DE UN MODELO PRODUCTIVO CAPRINO BAJO SISTEMA ORGÁNICO EN EL CANTÓN DE UPALA.	Terminado
B2084	EFECTO DEL MANEJO ORGÁNICO EN LA PRODUCCIÓN FORRAJERA DEL PASTO BRACHIARIA BRIZANTHA VAR BRIZANTHA Y EL CAMBIO A LARGO PLAZO EN LAS CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS Y BIOLÓGICAS DEL SUELO	Terminado
B2086	CARACTERÍSTICAS TAXONÓMICAS DE LAS INFLORESCENCIAS DE LOS PRINCIPALES PASTOS DE COSTA RICA	Terminado
B2130	EFECTO DEL MANEJO ORGÁNICO EN LA PRODUCCIÓN FORRAJERA DEL PASTO MARALFALFA (PENNISETUM SP.) Y EN LAS CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS Y BIOLÓGICAS DEL SUELO.	Terminado
B2174	IMPLEMENTACIÓN DE ALIMENTACIÓN ALTERNATIVA EN GALLINAS PONEDORAS	Terminado
B2246	EFECTO DE LA INCLUSIÓN DE UN PROBIÓTICO CONSTITUIDO POR BACTERIAS DEL GÉNERO BACILLUS SP. SOBRE LA CONCENTRACIÓN DE AMONÍACO EN LA GRANJA Y LOS PARÁMETROS DE SALIDA DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE REMANENTES	Terminado
B3096	CARACTERIZACIÓN DEL ENSILAJE DE SUBPRODUCTOS AGROINDUSTRIALES DE YUCA (MANIHOT ESCULENTA) COMO SUPLEMENTO PARA LA ALIMENTACIÓN DE RUMIANTES	Terminado
B3097	DIAGNÓSTICO DE LA PRESENCIA DE AFLATOXINA M1 EN LECHE Y SUBPRODUCTOS LÁCTEOS DE ORIGEN BOVINO EN COSTA RICA PRODUCIDOS EN EL SECTOR FORMAL.	Terminado
B3098	EFECTO DE LA DURACIÓN DEL PERIODO SECO SOBRE INDICADORES REPRODUCTIVOS EN HATOS DE VACAS LECHERAS DE LA ZONA ALTA DE CARTAGO, COSTA RICA.	Terminado
B3099	VALIDACIÓN "IN VITRO" DE LA TÉCNICA DE BIPARTICIÓN DE EMBRIONES BOVINOS EN LA UNIDAD DE REPRODUCCIÓN ANIMAL (URA).	Terminado

B3100	PREVALENCIA DE CETOSIS CLÍNICA Y SUBCLÍNICA EN UN HATO DE VACAS HOLSTEIN EN PASTOREO Y SU RELACIÓN CON EL NÚMERO DE PARTO, LONGITUD DEL PERIODO SECO, PICO DE LACTANCIA Y CALIFICACIÓN DE CONDICIÓN CORPORAL.	Terminado
B3101	ALTERNATIVAS PARA EL TRATAMIENTO Y REUTILIZACIÓN DE DESECHOS AVÍCOLAS: GALLINAZA Y POLLINAZA	Terminado
B3119	VALORACIÓN NUTRICIONAL DE LA TYPHA DOMINGENSIS, COMO ALTERNATIVA DE ALIMENTACIÓN PARA LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN DE BOVINOS EN LOS ALREDEDORES DEL HUMEDAL CORRAL DE PIEDRA, GUANACASTE, COSTA RICA	Terminado
B3120	CARACTERIZACIÓN DE LOS NIVELES DE SELENIO EN SANGRE, LECHE Y ORINA DE VACAS JERSEY EN PASTOREO EN TRES ZONAS LECHERAS DE COSTA RICA.	Terminado
B3121	NUTRICIÓN DE FELINOS: DETERMINACIÓN DE PARÁMETROS RELACIONADOS CON EL MANEJO ALIMENTICIO	Terminado
B3269	PROSPECCIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE TRUCHA DE LA ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES MACIZO CERRO DE LA MUERTE	Terminado
B3284	EFECTO DE LA CASTRACIÓN SOBRE EL CRECIMIENTO Y LA CALIDAD DE CANAL EN TRES RAZAS DE BOVINOS DE CARNE EN UN SISTEMA DE ESTABULACIÓN	Terminado
B3333	DIAGNÓSTICO PRODUCTIVO Y ECONÓMICO DE DIFERENTES SISTEMAS DE PRODUCCIÓN DE HUEVO Y CARNE DE CODORNIZ EN COSTA RICA	Terminado
B3723	REVISTA NUTRICIÓN ANIMAL TROPICAL	Ampliado
B3723-22	REVISTA NUTRICIÓN ANIMAL TROPICAL	Desarrollo
B3900	PROGRAMA DE ANIMALES MONOGÁSTRICOS (CERDOS Y AVES) DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA	Ampliado
B3900-24	PROGRAMA DE ANIMALES MONOGÁSTRICOS DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA	Desarrollo
B4062	EFECTO DE LA SUPLEMENTACIÓN MINERAL SOBRE EL DESARROLLO CORPORAL, OVÁRICO Y FERTILIDAD EN NOVILLAS	Terminado
B4063	INSUMOS UTILIZADOS EN LA PRODUCCIÓN DE UN LITRO DE LECHE EN GANADO JERSEY	Terminado
B4064	ALTERNATIVAS DE ENSILAJE DE SUBPRODUCTOS DE CERVECERÍA COMO SUPLEMENTO PARA LA ALIMENTACIÓN DE GANADO BOVINO	Terminado
B4065	ANÁLISIS Y EVALUACIÓN DE PARÁMETROS PRODUCTIVOS RELACIONADOS CON LA PRODUCCIÓN DE CONEJO.	Terminado
B4066	CONDICIONES CLIMÁTICAS Y LA PRODUCTIVIDAD DE UN HATO JERSEY	Terminado
B4067	VALIDACIÓN DE UNA METODOLOGÍA PARA ANALIZAR PIGMENTOS CAROTENOIDES EN EL LABORATORIO	Terminado
B4068	CONDICIÓN AMBIENTALES Y PRODUCCIÓN DE BIOMASA DEL PASTO KIKUYO	Terminado
B4069	ANÁLISIS DE LA PREVALENCIA DE HIPOCALCEMIA EN VACAS DE LAS RAZAS HOLSTEIN, GUERNSEY Y JERSEY EN PASTOREO.	Terminado
B4115	EVALUACIÓN DE ENSILAJES DE PASTOS Y FORRAJERAS CON DIFERENTES NIVELES DE GUINEO CUADRADO (MUSA SP.) PARA LA ALIMENTACIÓN DE RUMIANTES BAJO NORMATIVA ORGÁNICA	Terminado
B4116	USO DE CRATYLIA ARGENTEA Y MUCUNA PRURIENS EN SISTEMAS PECUARIOS ORGÁNICOS	Terminado

B4129	CARACTERIZACIÓN FÍSICA DE LAS PRINCIPALES MATERIAS PRIMAS DE ORIGEN VEGETAL Y ANIMAL UTILIZADAS EN LA ALIMENTACIÓN ANIMAL EN COSTA RICA	Terminado
B4130	ELABORACIÓN DE UNA TABLA DE COMPOSICIÓN BROMATOLÓGICA DE FORRAJES UTILIZADOS PARA LA ALIMENTACIÓN DE ANIMALES EN COSTA RICA.	Terminado
B4223	DESARROLLO DE UNA CALIBRACIÓN PARA LA FIBRA DETERGENTE NEUTRO Y LA FIBRA DETERGENTE ÁCIDA DE MULATO (BRACHIARIA SP.) POR MEDIO DE LA TÉCNICA DE ESPECTROSCOPIA DE INFRARROJO CERCANO	Terminado
B4252	VIABILIDAD DE LA PRODUCCIÓN Y TRANSFERENCIA DE EMBRIONES GIROLANDO Y BRANGUS EN LA UNIDAD DE REPRODUCCIÓN ANIMAL.	Terminado
B4664	MODELO INNOVADOR SILVOPASTORIL ORIENTADO A LA REDUCCIÓN DE LA HUELLA DE CARBONO Y AL AUMENTO DE LA PRODUCTIVIDAD ECONÓMICA	Terminado
B5084	ASOCIACIÓN DE LA AFLATOXINA M1 CON LAS PRINCIPALES PROTEÍNAS DE LA LECHE DE VACA, SU DISTRIBUCIÓN Y ESTABILIDAD DURANTE LA MANUFACTURA Y ALMACENAMIENTO DE QUESO FRESCO SIMILAR AL QUESO TURRIALBA	Terminado
B5085	VALOR NUTRICIONAL DEL ENSILAJE Y HENO DE LA TYPHA DOMINGENSIS	Terminado
B5086	CONTENIDO DEL ÁCIDO LINOLEICO CONJUGADO EN CARNE DE BOVINOS EN PASTOREO Y SUPLEMENTADOS CON UNA FUENTE RICA EN ÁCIDO LINOLEICO	Terminado
B5088	COMPOSICIÓN QUÍMICA DE POLLINAZAS PRODUCIDAS EN SISTEMAS DE PRODUCCIÓN EN AMBIENTE CONTROLADO Y EL EFECTO DE ALMACENAMIENTO SOBRE SU CALIDAD NUTRICIONAL	Terminado
B5089	RELACIÓN DEL VALOR DE UREA EN LECHE CON PARÁMETROS REPRODUCTIVOS Y PRODUCTIVOS EN ANIMALES HOLSTEIN, JERSEY Y SUS CRUCES EN DIFERENTES PROPORCIONES EN COSTA RICA	Terminado
B5090	CORRELACIÓN ENTRE VARIABLES DE TIPO EN GANADO JERSEY Y LA PRODUCTIVIDAD DE LOS ANIMALES	Terminado
B5091	FACTORES DE RIESGO ASOCIADOS A LA HIPOCALCEMIA CLÍNICA EN VACAS JERSEY DE COSTA RICA	Terminado
B5142	DETERMINACIÓN DE LA DIGESTIBILIDAD IN VITRO DE LA FIBRA DETERGENTE NEUTRO (FDN) DE LOS FORRAJES UTILIZADOS EN LAS FINCAS DE PRODUCCIÓN COMERCIAL DE COSTA RICA	Terminado
B5143	DETERMINACIÓN DE LA CALIDAD BROMATOLÓGICA Y PRESENCIA DE MICOTOXINAS DE LOS HENOS DE PASTO TRANSVALA (DIGITARIA DECUMBENS) PRODUCIDOS EN COSTA RICA PARA PROPONER EL ESTABLECIMIENTO DE UNA NORMATIVA QUE REGULE SU COMERCIALIZACIÓN	Terminado
B5144	CARACTERIZACIÓN DE LOS RESIDUOS DE ANTIBIÓTICOS PRESENTES EN LOS GRANOS DE DESTILERÍA DE MAÍZ SECOS CON SOLUBLES (DDGS) UTILIZADOS EN LA FABRICACIÓN DE ALIMENTOS PARA ANIMALES EN COSTA RICA	Terminado
B5191	EVALUACIÓN DE LA DINÁMICA DE LA CONCENTRACIÓN DEL CALCIO SANGUÍNEA DURANTE EL PERÍODO POSPARTO EN UN HATO DE VACAS JERSEY	Terminado
B6071	IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE CAPTURA DE AGUA LLOVIDA COMO ESTRATEGIA DE MITIGACIÓN DE UN SISTEMA DE PRODUCCIÓN DE LECHE EN CONDICIONES TROPICALES. EL CASO DEL MÓDULO LECHERO SDA-UCR	Terminado
B6072	CONDICIONES AMBIENTALES Y LA PRODUCCIÓN DE CAÑA DE AZÚCAR COMO ALTERNATIVA FORRAJERA PARA LA ALIMENTACIÓN DE RUMIANTES	Terminado

B6073	CARACTERÍSTICAS FERMENTATIVAS Y NUTRICIONALES DE MEZCLAS FERMENTADAS DE CORONA DE PIÑA CON CUATRO NIVELES DE GUINEO CUADRADO (MUSA SP.) PARA LA ALIMENTACIÓN DE RUMIANTES	Terminado
B6074	EVALUACIÓN DE LA CALIDAD MICROBIOLÓGICA DE ALIMENTOS BALANCEADOS PARA AVES Y HARINAS DE ORIGEN ANIMAL UTILIZADAS EN LA ALIMENTACIÓN DE ANIMALES EN COSTA RICA. POSIBLES FUENTES DE CONTAMINACIÓN Y OPCIONES DE MANEJO.	Terminado
B6198	APLICACIÓN DE LA GUÍA DE EVALUACIÓN DEL ANIMAL WELFARE QUALITY PROJECT® PARA LA EVALUACIÓN DEL BIENESTAR ANIMAL EN ANIMALES PRODUCTIVOS EN SISTEMAS DE PRODUCCIÓN TROPICALES INTENSIVOS	Terminado
B6257	EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA DE ACEITES ESENCIALES EXTRAÍDOS DE DIFERENTES PLANTAS CULTIVADAS EN COSTA RICA Y SU POSIBLE USO COMO ANTIMICROBIANO EN ALIMENTOS PARA ANIMALES	Terminado
B6258	ESTIMACIÓN DE BIOMASA CON EL PLATO MEDIDOR ("RISING PLATEMETER") EN PASTOS RYEGRASS, KIKUYO Y ESTRELLA AFRICANA	Terminado
B6511	PRODUCCIÓN DE ENSILAJES DE CAÑA DE AZÚCAR COMO SUPLEMENTO ALIMENTICIO PARA BOVINOS Y COMO ALTERNATIVA PARA DESARROLLO SOCIOECONÓMICO DE LA COOPERATIVA COOPECAÑERA R.L.	Terminado
B6527	PASTOREO BAJO EL CONCEPTO DE EDAD FENOLÓGICA	Terminado
B6537	PREVALENCIA DE BRONQUITIS INFECCIOSA AVIAR EN PEQUEÑOS Y MEDIANOS PRODUCTORES AVÍCOLAS EN COSTA RICA	Terminado
B6903	PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN EN FORRAJES DE LA ESCUELA DE ZOOTECNIA (PROINFO)	Cerrado con permiso
B7062	COMPARACIÓN DE LOS REQUERIMIENTOS NUTRICIONALES DE PERROS Y GATOS CON LAS RECOMENDACIONES DE ALIMENTACIÓN EN LAS ETIQUETAS DE ALIMENTOS COMERCIALES.	Terminado
B7063	SISTEMAS DE MANEJO DE RESIDUOS UTILIZADOS EN SISTEMAS INTENSIVOS DE PRODUCCIÓN BOVINA DE LECHE Y CARNE EN COSTA RICA.	Terminado
B7064	DETERMINACIÓN DEL PERFIL DE AMINOÁCIDOS DE LOS FORRAJES UTILIZADOS EN LAS FINCAS DE PRODUCCIÓN COMERCIAL DE COSTA RICA	Terminado
B7065	SOBREVIVIVENCIA DEL AZOSPRIRILLUM SSP EN AGUAS VERDES	Terminado
B7069	DEGRADABILIDAD IN VITRO DEL ALMIDÓN EN DIFERENTES SUBPRODUCTOS AGRÍCOLAS Y SU IMPACTO SOBRE LA PRODUCCIÓN DE METANO Y PARÁMETROS DE FERMENTACIÓN RUMINAL.	Terminado
B7070	PREVALENCIA DEL POLIMORFISMO NUCLEÓTÍDICO DGAT1 K232A EN HATOS DE GANADO LECHERO DE COSTA RICA	Terminado
B7078	EFECTO DE LA UTILIZACIÓN DE ACEITES ESENCIALES Y ÁCIDOS ORGÁNICOS EN LOS RENDIMIENTOS ZOOTÉCNICOS Y LA SALUD INTESTINAL DE POLLOS DE ENGORDE	Cerrado con permiso
B7128	UTILIZACIÓN DE SUBPRODUCTOS DE YUCA EN MEZCLAS FORRAJERAS ENSILADAS PARA LA ALIMENTACIÓN DE RUMIANTES	Terminado
B7212	EVALUACIÓN DE DOS PROTOCOLOS PARA SINCRONIZACIÓN DE CELO E INSEMINACIÓN ARTIFICIAL A TIEMPO FIJO CON Y SIN EL USO DE SALES DE ESTRADIOL EN NOVILLAS BRAHMAN PURAS Y CRUZADAS.	Terminado
B7218	VIABILIDAD DEL USO DE HARINA DE YUCA, EN SUSTITUCIÓN DEL MAÍZ EN ALIMENTOS BALANCEADOS PARA CERDOS.	Terminado
B7221	RESPUESTA REPRODUCTIVA A LA SUPLEMENTACIÓN PARENTERAL EN VACAS Y NOVILLAS DE CARNE EN PASTOREO, SOMETIDAS A INSEMINACIÓN	Terminado

	ARTIFICIAL A TIEMPO FIJO Y REPASO CON TORO	
B7609	ANÁLISIS DE RESIDUOS DE ACARICIDAS EN LECHE ENTERA BOVINA UTILIZADOS EN EL CONTROL DE LA GARRAPATA EN SISTEMAS DE PRODUCCIÓN LECHERA EN COSTA RICA	Terminado
B7716	MICROBIOLOGÍA DE LAS CAMAS EN SISTEMAS EN CONFINAMIENTO PROVENIENTES DE UN SEPARADOR DE SÓLIDOS DE AGUAS DE LAVADO DE UNA LECHERÍA	Terminado
B7A29	PRODUCTIVIDAD DEL PASTO RYEGRASS ANUAL (LOLIUM MULTIFLORUM) CV. JUMBO A DOS ALTITUDES CON TRES FÓRMULAS DE NITRÓGENO	Terminado
B8018	CONTENIDO DE METALES PESADOS EN ALIMENTOS PARA MASCOTAS	Terminado
B8019	CUMPLIMIENTO DEL ANÁLISIS DE GARANTÍA EN ALIMENTOS IMPORTADOS PARA MASCOTAS	Terminado
B8020	EVALUACIÓN DEL CRECIMIENTO Y EL PERFIL LIPÍDICO DE NOVILLOS EN PASTOREO SUPLEMENTADOS CON GRANOS DE DESTILERÍA DE MAÍZ SECOS CON SOLUBLES (DDGS) COMO FUENTE ALTA EN ÁCIDO LINOLEICO	Terminado
B8021	CARACTERIZACIÓN DE OCHO MATERIAS PRIMAS DE GRASAS Y ACEITES DE ORIGEN VEGETAL Y ANIMAL UTILIZADAS EN COSTA RICA MEDIANTE LA DETERMINACIÓN DE SEIS PARÁMETROS DE CALIDAD.	Terminado
B8022	EFECTO DE LA SUPLEMENTACIÓN DE AMINO ÁCIDOS ESPECÍFICOS EN EL RENDIMIENTO PRODUCTIVO DE GRANJAS PORCINAS COMERCIALES	Terminado
B8024	DETERMINACIÓN DE ALMIDÓN RESISTENTE EN MATERIAS PRIMAS LOCALES PARA NUTRICIÓN ANIMAL.	Terminado
B8025	USO DE AZOTOBACTER SP Y AZOSPIRILLUM SP COMO BIOFERTILIZANTES EN LA PRODUCCIÓN DE FORRAJES	Ampliado
B8025-22	USO DE AZOTOBACTER SP Y AZOSPIRILLUM SP COMO BIOFERTILIZANTES EN LA PRODUCCIÓN DE FORRAJES	Terminado
B8026	CARACTERIZACIÓN DEL CONTENIDO DE FENOLES TOTALES Y TANINOS CONDENSADOS EN FORRAJES EN EL CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN NUTRICIÓN ANIMAL, POR MEDIO DE LA TÉCNICA DE HCL-BUTANOL.	Terminado
B8071	DETERMINACIÓN DEL FRACCIONAMIENTO DE LA PROTEÍNA EN EL FOLLAJE FRESCO Y ENSILADO DE LA LEGUMINOSA MUCUNA PRURIENS; A TRES EDADES DE COSECHA.	Terminado
B8178	PRÁCTICAS DE MANEJO PARA LA RECUPERACIÓN DE PASTURAS	Terminado
B8201	ESTUDIO BIOECONÓMICO Y NUTRICIONAL DEL CULTIVO DE SORGO (SORGHUM SPP).	Terminado
B8209	UTILIZACIÓN DE MICROALGAS EN LA ALIMENTACIÓN PARA AVES Y CERDOS	Ampliado
B8209-22	UTILIZACIÓN DE MICROALGAS EN LA ALIMENTACIÓN PARA AVES Y CERDOS	Terminado
B8504	EFICIENCIA EN LA UTILIZACIÓN DE NUTRIENTES EN LA NUTRICIÓN DE ANIMALES MONOGÁSTRICOS	Vencido
B8514	EVALUACIÓN TÉCNICA Y NUTRICIONAL DE LAS FINCAS DE PRODUCCIÓN LECHERA DE LOS ASOCIADOS DE COOPEPURISCAL R.L.	Terminado
B8707	DESARROLLO DE UN CATÁLOGO DE PASTOS DE USO COMÚN EN COSTA RICA	Terminado
B8708	CARACTERIZACIÓN NUTRICIONAL DE LA SACHA INCHI (PLUKENETIA VOLUBILIS)	Terminado
	EVALUACIÓN DE LA VALIDEZ TECNOLÓGICA Y COMERCIAL DE LA	

B9040	PRODUCCIÓN DE HENO ASOCIADO DE DIGITARIA SP Y LA LEGUMINOSA VIGNA SP	Terminado
B9041	CARACTERIZACIÓN PRODUCTIVA DE UN HATO COMERCIAL BUFALINO DE CARNE EN LA REGIÓN HUETAR NORTE DE COSTA RICA	Terminado
B9052	DIAGNÓSTICO MOLECULAR Y ANÁLISIS DE SECUENCIAS DE DOS VIRUS DE IMPORTANCIA ECONÓMICA EN GRANJAS AVÍCOLAS DE COSTA RICA	Ampliado
B9052-21	DIAGNÓSTICO MOLECULAR Y ANÁLISIS DE SECUENCIAS DE DOS VIRUS DE IMPORTANCIA ECONÓMICA EN GRANJAS AVÍCOLAS DE COSTA RICA	Terminado
B9118	CARACTERIZACIÓN NUTRICIONAL DE REMANENTES AGROINDUSTRIALES UTILIZANDO ESPECTROSCOPÍA DE REFLECTANCIA DEL INFRARROJO CERCANO (NIRS). 1. PRODUCCIÓN COMERCIAL DE PIÑA.	Terminado
B9156	ESTRATEGIAS PARA INDUCIR ACTIVIDAD OVÁRICA EN GANADO DE CARNE Y SU EFECTO SOBRE EL PERIODO ABIERTO	Terminado
B9157	EVALUACIÓN DE LA INSEMINACIÓN ARTIFICIAL CON SINCRONIZACIÓN A TIEMPO FIJO EN UNO O DOS TIEMPOS DE INSEMINACIÓN	Terminado
B9218	METABOLISMO DE NUTRIENTES EN ANIMALES CARNÍVOROS: EL CASO DE LOS ANUROS	Ampliado
B9218-22	METABOLISMO DE NUTRIENTES EN ANIMALES CARNÍVOROS: EL CASO DE LOS ANUROS	Terminado
B9219	ANÁLISIS DEL ESTADO DE LA VITAMINA D EN PRIMATES EN CAUTIVERIO	Terminado
B9244	EFECTO DE LA FERTILIZACIÓN ORGÁNICA E INORGÁNICA SOBRE LA PRODUCTIVIDAD, VALOR NUTRICIONAL, EMISIONES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO Y DESARROLLO DEL PASTO ESTRELLA AFRICANA (CYNODON NLEMFUENSIS) EN COSTA RICA	Terminado
B9245	EVALUACIÓN Y ANÁLISIS DE LA INOCUIDAD MICROBIOLÓGICA DE LOS ALIMENTO PARA MASCOTAS ELABORADOS EN COSTA RICA	Terminado
B9252	ANÁLISIS DE LA RESISTENCIA A ANTIMICROBIANOS EN BACTERIAS ENTÉRICAS AISLADAS EN DIFERENTES PUNTOS DE LA CADENA DE PRODUCCIÓN AVÍCOLA NACIONAL	Terminado
C0028	ESTUDIO PRELIMINAR DEL METABOLISMO DE LAS SERPIENTES DE CORAL (MICRURUS SP.)	Terminado
C0191	SUSTITUCIÓN PARCIAL DE FORRAJE DE SOYA CIGRAS 06 POR SUBPRODUCTOS DE YUCA EN MEZCLAS PARA ENSILAJE	Ampliado
C0191-22	SUSTITUCIÓN PARCIAL DE FORRAJE DE SOYA CIGRAS 06 POR SUBPRODUCTOS DE YUCA EN MEZCLAS PARA ENSILAJE	Terminado
C0192	EVALUACIÓN DE LA CALIDAD FERMENTATIVA Y NUTRICIONAL DE MEZCLAS DE BOTÓN DE ORO (TITHONIA DIVERSIFOLIA) CON PASTO DE CORTE Y DOS FUENTES DE ALMIDÓN ENSILADAS PARA LA ALIMENTACIÓN DE BOVINOS LECHEROS.	Terminado
C0266	DESARROLLO DE UNA CALIBRACIÓN PARA UN PLATO MEDIDOR DE BIOMASA EN PASTURAS DE ESTRELLA AFRICANA, KIKUYO Y RYEGRASS EN COSTA RICA	Terminado
C0510	EVALUACIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE BIOMASA Y CALIDAD NUTRICIONAL DEL PASTO SUAZI (DIGITARIA SWAZILANDENSIS) A DIFERENTES EDADES DE CORTA Y NIVELES CRECIENTES DE FERTILIZACIÓN NITROGENADA MEDIANTE ESPECTROSCOPIA DE INFRARROJO CERCANO (NIRS)	Terminado
C0526	IMPLEMENTACIÓN DE TECNOLOGÍAS DE CONSERVACIÓN DE FORRAJES EN FINCAS DE GANADO LECHERO	Terminado

C0655	DIVERSIDAD GENÓMICA DE SALMONELLA ENTERICA Y GENES DE RESISTENCIA A LOS ANTIMICROBIANOS EN POBLACIONES HUMANAS, ANIMALES Y ALIMENTOS EN COSTA RICA	Vencido
C1103	CARACTERIZACIÓN PRODUCTIVA Y REPRODUCTIVA DEL HATO GIROLANDO EN LA FINCA DE PRODUCCIÓN ANIMAL	Terminado
C1104	DETERMINACIÓN DE LA DIGESTIBILIDAD DEL ALMIDÓN EN DIETAS DE BOVINOS LECHEROS Y CÁRNICOS MEDIANTE LA VALORACIÓN DEL CONTENIDO DE ALMIDÓN FECAL	Cerrado con permiso
C1105	USO DE DIETAS FRESCAS O NATURALES PARA MASCOTAS Y SU IMPACTO EN EL BIENESTAR DE LOS PERROS	Terminado
C1106	DIAGNÓSTICO DE LA PRODUCCIÓN DE CONEJO PARA CARNE Y MASCOTA EN COSTA RICA	Terminado
C1107	DEGRADABILIDAD IN SITU DE LA MATERIA SECA, FIBRA Y PROTEÍNA CRUDA, DE ENSILADOS EN DOS CONDICIONES DE AMBIENTE RUMINAL	Cerrado con permiso
C1108	EVALUACIÓN DE MODELOS DE PREDICCIÓN DE LA COMPOSICIÓN NUTRICIONAL DE PASTOS TROPICALES DE CONSUMO ANIMAL UTILIZANDO ESPECTROSCOPÍA EN INFRARROJO CERCANO (NIRS)	Cerrado con permiso
C1113	VALIDACIÓN DEL TRATAMIENTO ALCALINO COMO MEJORADOR DEL VALOR NUTRICIONAL DE RASTROJOS Y FIBRAS AGROINDUSTRIALES PARA EL CONSUMO DE RUMIANTES.	Cerrado con permiso
C1148	PRÁCTICAS ZOOTÉCNICAS EN EL ADIESTRAMIENTO DE BOVINOS DE TIRO	Terminado
C1172	DETERMINACIÓN DE LA CALIDAD NUTRICIONAL DE FORRAJES DE ZONA ALTA (RYEGRASS, FESTULOLIUM), ARBUSTIVAS (MORERA, BOTÓN DE ORO) Y SORGO (NEGRO, MILLÓN, BMR) UTILIZADOS EN SISTEMAS DE PRODUCCIÓN MEDIANTE LA ESPECTROSCOPÍA DE REFLECTANCIA DEL INFRARROJO CERCANO (NIRS)	Cerrado con permiso
C1173	EFECTO DEL NIVEL NUTRICIONAL SOBRE FACTORES RELACIONADOS CON EL RENDIMIENTO REPRODUCTIVO DE MACHOS BOVINOS	Terminado
C1250	MONITOREO DEL ESTADO NUTRICIONAL DE VACAS DOBLE PROPÓSITO EN PRODUCCIÓN POR MEDIO DE PERFILES METABÓLICOS E IDENTIFICACIÓN DE ESPECIES CONSUMIDAS POR MEDIO DE LA TÉCNICA DNA BARCODING.	Terminado
C1267	VALIDACIÓN DEL ANÁLISIS PROXIMAL Y MICROBIOLÓGICO EN ALIMENTOS HÚMEDOS PARA MASCOTAS.	Terminado
C1510	PROYECTO: EVALUACIÓN DE TÉCNICAS PARA LA DESCONGELACIÓN DE DOSIS SEMINALES DE MACHOS BOVINOS DESTINADAS A INSEMINACIÓN ARTIFICIAL SOBRE LA CALIDAD ESPERMÁTICA	Vencido
C1715	OPTIMIZACIÓN DE LOS PARÁMETROS DE PELETIZACIÓN DE ALIMENTO BALANCEADO EN UN EQUIPO DE PEQUEÑA ESCALA	Terminado
C2111	ANÁLISIS DE LA CONCENTRACIÓN DE FIBRA DIGESTIBLE EN CENCHRUS PURPUREUS, TITHONIA DIVERSIFOLIA Y MORUS ALBA A DOS EDADES DE COSECHA, MEDIANTE ECUACIONES DE PREDICCIÓN Y DIGESTIBILIDAD IN VIVO A 240 HORAS.	Cerrado con permiso
C2112	VIGILANCIA DEL VIRUS DE LA BRONQUITIS INFECCIOSA AVIAR DURANTE EL PERÍODO 2022-2024 MEDIANTE MÉTODOS MOLECULARES E IMPLEMENTACIÓN DE UNA METODOLOGÍA DE AISLAMIENTO VIRAL	Terminado
C2151	DIAGNÓSTICO ZOOTÉCNICO DE LA POBLACIÓN DE MULAS (EQUUS AFRICANUS X FERUS) Y BURROS (EQUUS AFRICANUS) EN COSTA RICA	Terminado
C2232	DIAGNÓSTICO PRELIMINAR DE LA PREVALENCIA DE MICOTOXINAS Y PRODUCTOS DE USO AGRÍCOLA EN MATERIAS PRIMAS Y HENOS UTILIZADOS	Vencido

	EN LA ALIMENTACIÓN ANIMAL	
C2653	OBTENCIÓN DE PELÍCULAS BIODEGRADABLES CON ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA A PARTIR DE RESIDUOS AGROINDUSTRIALES Y MARINOS	Vencido
C2724	INVESTIGACIÓN EN METAGENÓMICA CON UN ENFOQUE EN MEJORA GENÉTICA ANIMAL PARA LA SOSTENIBILIDAD DE SISTEMAS PRODUCTIVOS DE RUMIANTES	Terminado
C2748	DESARROLLO DEL OBSERVATORIO DE CAMBIO CLIMÁTICO DE LA ESCUELA DE ZOOTECNIA	Terminado
C2780	EVALUACIÓN DEL IMPACTO DE ESTRATEGIAS NUTRICIONALES EN LA FERMENTACIÓN RUMINAL Y SUS POBLACIONES MICROBIANAS POR MEDIO DEL CULTIVO CONTINUO DE CONTENIDOS RUMINALES	Terminado
C3075	EVALUACIÓN DE PERFILES RESISTENCIA A ANTIBIÓTICOS Y FORMACIÓN DE BIOPELÍCULAS EN CEPAS DE SALMONELLA SP. AISLADAS A PARTIR DE MATERIAS PRIMAS Y ALIMENTOS TERMINADOS PARA ANIMALES EN COSTA RICA.	Desarrollo
C3085	EVALUACIÓN DE MODELOS DE PREDICCIÓN POR MEDIO DE LA TÉCNICA NIRS EN ALIMENTOS PARA ANIMALES, SUELOS Y ALIMENTOS DE CONSUMO HUMANO.	Desarrollo
C3086	DESARROLLO DE UN SISTEMA ESTANDARIZADO DE EVALUACIÓN DEL BIENESTAR ANIMAL PARA EQUINOS EN COSTA RICA	Cerrado con permiso
C3089	USO DE HERRAMIENTAS DE AVICULTURA DE PRECISIÓN E INTERNET DE LOS ANIMALES EN LA EVALUACIÓN DEL BIENESTAR ANIMAL	Terminado
C3096	EVALUACIÓN DE ESTRÉS Y ETOLOGÍA DE CABALLOS ASISTENTES AL TOPE NACIONAL DE COSTA RICA	Cerrado con permiso
C3227	ESTIMACIÓN DE DISPONIBILIDAD DE FORRAJE MEDIANTE EL USO DE FOTOGRAFÍA DIGITAL EN SISTEMAS GANADEROS DE COSTA RICA	Terminado
C3228	SONDEO PRELIMINAR SOBRE EL MANEJO NUTRICIONAL DE PERROS Y GATOS.	Desarrollo
C3240	EVALUACIÓN DE LA MORFOLOGÍA DE DOSIS DE SEMEN COMERCIAL BOVINO DESCONGELADO BAJO DIFERENTES PROTOCOLOS	Terminado
C3294	CARACTERIZACIÓN DE LAS CANALES Y CARNE DE ANIMALES GIROLANDO DE LA FINCA DE PRODUCCIÓN ANIMAL EN GUÁPILES Y EVALUACIÓN DEL EFECTO DE DIFERENTES TIEMPOS DE MADURACIÓN HÚMEDA SOBRE LAS CARACTERÍSTICAS DE CALIDAD DE LA CARNE	Terminado
C3523	CONTROL DE CALIDAD OFICIAL DE ALIMENTOS PARA ANIMALES	Ampliado
C3523-25	CONTROL DE CALIDAD OFICIAL DE ALIMENTOS PARA ANIMALES	Desarrollo
C3804	SERVICIO DE ANÁLISIS Y CONTROL DE CALIDAD DE ALIMENTOS PARA ANIMALES, A LA EMPRESA PRIVADA DE COSTA RICA Y CENTROAMÉRICA	Desarrollo
C4130	EVALUACIÓN DE LA DINÁMICA DE LA HIPOCALCEMIA EN VACAS LECHERAS DURANTE EL PERIPARTO	Desarrollo
C4131	ANÁLISIS DEL ESTADO NUTRICIONAL DE PERROS UTILIZADOS COMO MASCOTAS EN COSTA RICA.	Desarrollo
C4159	EVALUACIÓN DE DIETAS OFRECIDAS A TEPEZCUINTLES (CUNICULUS PACA) EN CAUTIVERIO Y SU EFECTO EN ALGUNOS PARÁMETROS FÍSICOS Y METABÓLICOS	Desarrollo
C4203	PERFIL DE ÁCIDOS GRASOS EN ALGUNAS MATERIAS PRIMAS DE GRASAS Y ACEITES DE ORIGEN VEGETAL Y ANIMAL UTILIZADAS EN COSTA RICA PARA CONSUMO ANIMAL.	Desarrollo

C4233	EFECTO DE UN IMPLANTE HORMONAL COMERCIAL SOBRE EL DESEMPEÑO PRODUCTIVO, CALIDAD SEMINAL, CARACTERÍSTICAS DE CANAL Y CALIDAD DE CARNE EN TORETES ENCASTADOS BRAHMAN EN LA FINCA DE PRODUCCIÓN ANIMAL	Terminado
C4289	DESARROLLO Y VALIDACIÓN DE UN MÉTODO PARA LA DETERMINACIÓN DE AMINOÁCIDOS EN MATERIAS PRIMAS Y ALIMENTOS PARA ANIMALES MEDIANTE CROMATOGRAFÍA LÍQUIDA DE ALTA RESOLUCIÓN (HPLC).	Desarrollo
C5121	CONTENIDO DE METALES PESADOS EN MATERIAS PRIMAS, ALIMENTOS BALANCEADOS, PREMEZCLAS MINERALES, GRASAS Y ADITIVOS PARA CONSUMO ANIMAL UTILIZADAS EN COSTA RICA.	Desarrollo
C5122	CARACTERIZACIÓN NUTRICIONAL Y FERMENTATIVA DE DIFERENTES MEZCLAS ENSILADAS ELABORADAS CON MATERIALES FORRAJEROS DE FINCAS DE LA ZONA ATLÁNTICA	Desarrollo
C5157	CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE VARIANTES DEL VIRUS DE LA BRONQUITIS INFECCIOSA AVIAR E IMPLEMENTACIÓN DE MÉTODOS AEROBIOLÓGICOS PARA EL MUESTREO EN GRANJAS AVÍCOLAS DE COSTA RICA.	Desarrollo
C5212	EVALUACIÓN DEL MANEJO Y BIENESTAR DE GATOS EN COSTA RICA: DIAGNÓSTICO DE FACTORES CLAVE EN EL ESTADO FÍSICO Y CONDUCTUAL.	Desarrollo
C5711	SISTEMAS DE MANEJO PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL RECURSO FORRAJERO	Desarrollo
C6105	DETERMINACIÓN DE LA DIGESTIBILIDAD APARENTE DE HARINAS DE YUCA AMARGA (MANIHOT ESCULENTA) PARA ALIMENTACIÓN DE POLLOS DE ENGORDE.	Desarrollo
C6114	DIAGNÓSTICO E IDENTIFICACIÓN MOLECULAR DE MYCOPLASMA GALLISEPTICUM Y MYCOPLASMA SINOVIAE EN MUESTRAS DE AVES DE CORRAL EN COSTA RICA	Desarrollo
C6115	DESEMPEÑO PRODUCTIVO, CARACTERIZACIÓN DE LAS CANALES Y CALIDAD DE CARNE DE BÚFALOS DE AGUA EN ESTABULACIÓN COMPLETA EN LA ZONA ATLÁNTICA	Desarrollo
C6116	EFECTO DEL PROCESAMIENTO DE MUESTRAS DE SANGRE DE VACAS LECHERAS SOBRE LA CONCENTRACIÓN DE CALCIO	Desarrollo
C6117	EFECTO DE MICROORGANISMOS PROTOZOOS EN EL TRACTO GASTROINTESTINAL DE RUMIANTES SOBRE CARACTERÍSTICAS FENOTÍPICAS DE INTERÉS PRODUCTIVO.	Desarrollo
C6193	NUTRICIÓN ANIMAL COMPARATIVA Y SU RELACIÓN CON EL MANEJO Y COMPORTAMIENTO ANIMAL	Desarrollo
C6199	EFECTO DEL TAMAÑO DE PARTÍCULA SOBRE EL APROVECHAMIENTO DEL HENO PICADO.	Desarrollo
C6205	DETERMINACIÓN DE CURVAS DE DEGRADABILIDAD IN SITU DE INGREDIENTES UTILIZADOS EN LA ALIMENTACIÓN DE VACUNOS Y BUFALINOS EN LA FINCA DE PRODUCCIÓN ANIMAL	Desarrollo
C6213	EVALUACIÓN DE LA SUPLEMENTACIÓN ORAL CON CALCIO Y GLUCÓSIDOS DE VITAMINA D COMO ESTRATEGIA PARA EL CONTROL DE HIPOCALCEMIA EN VACAS LECHERAS	Desarrollo
C6288	DIAGNÓSTICO DEL NIVEL DE IMPLEMENTACIÓN DE BUENAS PRÁCTICAS DE MANUFACTURA EN PLANTAS ELABORADORAS DE ALIMENTOS BALANCEADOS PARA ANIMALES SIN CERTIFICACIÓN BPM EN COSTA RICA	Desarrollo
C62B0	DESARROLLO Y VALIDACIÓN DE UN MÉTODO PARA LA DETERMINACIÓN DE VITAMINAS EN INSUMOS ALIMENTICIOS PARA ANIMALES MEDIANTE CROMATOGRAFÍA LÍQUIDA ACOPLADA A ESPECTROMETRÍA DE MASAS.	Desarrollo

C7063	CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE LA RESISTENCIA ANTIMICROBIANA Y SU RELACIÓN CON LOS FENOTIPOS DE RESISTENCIA EN SALMONELLA SPP. AISLADAS DE ALIMENTOS PARA ANIMALES EN COSTA RICA.	Desarrollo
C7064	DESARROLLO DE ECUACIONES PREDICTIVAS PARA LA ESTIMACIÓN INDIRECTA DEL FRACCIONAMIENTO DE NUTRIENTES EN FORRAJES A PARTIR DE PARÁMETROS BROMATOLÓGICOS.	Desarrollo
C7065	DESARROLLO DE MODELOS DISCRIMINANTES MEDIANTE ESPECTROSCOPÍA DE INFRARROJO CERCANO (NIRS) PARA LA DETECCIÓN PRELIMINAR DE CONTAMINANTES EN ALIMENTOS PARA BOVINOS	Desarrollo
C7066	DESARROLLO Y VALIDACIÓN DE MODELOS NIR PARA LA CARACTERIZACIÓN NUTRICIONAL DE FORRAJES CONSERVADOS EN COSTA RICA.	Desarrollo