Universidad de Costa Rica
Vicerrectoría de Investigación
Sistema de Información de Proyectos
REPORTE DE PROYECTOS DE UNIDAD
17/11/2026 - 4:52 am

Reporte de Proyectos de la Unidad:

802 - CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN CONTAMINACION AMBIENTAL

NÚMERO	NOMBRE	ESTADO
77008	OLIGOELEMENTOS EN LAS AGUAS SUPERFICIALES DE LA CUENCA DEL RIO AGUACALIENTE (F.R.#194-11)	Terminado
80004	COMPORTAMIENTO DE LOS DETERGENTES EN LAS AGUAS SUPERFICIALES	Cerrado por incumplimiento
83112	EXTRACCION Y EMPLEO DE POLIMEROS NATURALES EN SISTEMAS DE POTABILIZACION DE AGUAS POR FILTRO RAPIDO	Cerrado por incumplimiento
83113	BALANCE DE NUTRIENTES NO3 Y PO4 EN MASAS DE AGUA EN MOVIMIENTO EN EL ALTIPLANO CENTRAL DE COSTA RICA	Cerrado por incumplimiento
83114	PRECIPITACION ACIDA EN LA CIUDAD DE SAN JOSE Y LUGARES CIRCUNVECINOS	Cerrado por incumplimiento
83115	CONTENIDO DE CADMIO, MERCURIO Y PLOMO EN ATUN Y SARDINAS Y EN CONSERVAS DE ATUN Y SARDINA	Terminado
83151	EVALUACION DE LA CONTAMINACION POR PLAGICIDAS PERSISTENTES EN ESPECIES MARINAS COSTERAS DE COSTA RICA	Cerrado por incumplimiento
83152	DEGRADACION, PERSISTENCIA Y COMPORTAMIENTO DE PLAGUICIDAS ORGANOCLORADOS BAJO CONDICIONES TROPICALES	Terminado
83161	LAS MOSCAS DE LAS FRUTAS (DIPTERIA TEPHRITIDAE) EN LA REGION CENTRAL DE COSTA RICA	Cerrado por incumplimiento
85091	FACTIBILIDAD DEL TRATAMIENTO ANAEROBICO DE LOS DESECHOS DEL BENEFICIADO DEL CAFE PARA EL CONTROL DE LA CONTAMINACION Y PRODUCCION DE ENERGIA	Cerrado por incumplimiento
88046	EVALUACION DEL EFECTO PROTECTOR DE LOS ESTEROIDES E INMUNOSUPRESORES EN RATASINTOXICADAS CON PARAQUAT	No ejecutado
88407	ESTUDIO DE LOS EFECTOS DE LA CONTAMINACION POR PLAGUICIDAS ORGANOCLORADO Y OTROS EN EL CULTIVO DE TILAPIA,CARPA,Y GUAPOTE EN LA REGION ATLANTICA.	Cerrado por incumplimiento
89077	RESIDUOS DE CLORPIRIFOS, CLOROTALONIL, VINCLOZOLIN Y METOMIL EN FRESAS	No ejecutado
89422	PLAGUICIDAS ORGANOCLORADOS Y CARBAMATOS EN CIGARRILLOS DE DIFERENTES MARCAS QUE SE CONSUMEN EN COSTA RICA	No ejecutado
90054	EXPOSICION LABORAL AL CLORPIRIFUS	Cerrado por incumplimiento

91570	IMPACTO DE LAS ACTIVIDADES AGRICOLAS EN LA CALIDAD DE LAS AGUAS DE LAS CUE NCAS EN LA ZONA DE INFLUENCIA DEL PROYECTO F.R.199 CONVENIO UCR CICA SENA	Terminado
91571	IMPACTO DE LAS ACTIVIDADES DEL PROGRAMA DE RIEGO ARENAL-TEMPISQUE Y PRESENCIA DE RESIDUOS DE ESPECIES QUIMICAS CLAVES EN EL SUELO F.R.# 199	Terminado
91572	RESIDUOS DE PLAGUICIDAS EN SUELOS Y AGUAS F.R.# 199 CONVENIO UCR - SENARA	Terminado
91573	FORMULACION DE UN REGLAMENTO AD-HOC PARA EL USO DE CUATRO AGROQUIMICOS Y C APACITACION DE EXTENSIONISTAS Y FUNCIONARIOS DE SENARA F.R.# 199	Terminado
91574	RESIDUOS DE PLAGUICIDAS EN LA VIDA SILVESTRE DENTRO DE LA ZONA DE RIEGO DEL PROGRAMA DE RIEGO ARENAL-TEMPISQUE F.R.#199 CONVENIO UCR - SENARA	Terminado
92233	RECUPERACION DE LA QUEBRADA LOS NEGRITOS, COMPONENTE DIAGNOSTICO QUIMICO-B IOLOGICO (CICA)	Terminado
92567	ESTUDIOS DE BASE DE LA CONTAMINACION POR PLAGUICIDAS EN LA REGION COSTERA CARIBE DE COSTA RICA, F.R. 131	Terminado
92573	EMISIONES VOLCANICAS Y CONTAMINACION AMBIENTAL EN COSTA RICA	Terminado
93331	RESISTENCIA A LOS INSECTICIDAS DE Plutella xylostella (PALOMILLA DE LAS CRUCIFERAS) EN COSTA RICA	Terminado
93562	BASES FISIOLOGICAS DE LA SELECTIVIDAD DEL FENOXAPROP ETIL EN ARROZ	Terminado
94572	PERSISTENCIA DEL TERBUFOS Y SUS METABOLITOS EN EL SUELO, EL AGUA Y EL MAIZ	Terminado
94714	REUNION DE COORDINACION SOBRE LOS EFECTOS AGROECOLOGICOS OCASIONADOS POR EL USO DE PLAGUICIDAS PERSISTENTES EN CENTROAMERICA	Terminado
96240	EVALUACION DE LA RESISTENCIA A INSECTICIDAS DE POBLACIONES DE MOSCA BLANCA (BEMISIA TABACI) EN COSTA RICA	Terminado
96241	DESARROLLO DE COMPOSTERAS COMUNALES	Terminado
96242	RESIDUOS DE ETILENTIOUREA EN PRODUCTOS AGRICOLAS, SUELOS Y AGUAS	Terminado
96243	CARACTERIZACION DE AEROSOLES EN EL AREA METROPOLITANA DE SAN JOSE	Terminado
96244	RESIDUOS DE BENTAZON EN AGUAS Y SUELOS DE LA ZONA DEL PROYECTO DE RIEGO ARENAL-TEMPISQUE	Terminado
96550	COMPORTAMIENTO, DEGRADACION, RESIDUALIDAD EN SUELOS Y AGUAS Y EFECTO DE LOS PLAGUICIDAS EN ANIMALES Y PLANTAS	Terminado
97506	MANIPULACION, CONSUMO Y RESIDUALIDAD DE PLAGUICIDAS EN LOS PRINCIPALES HOR TIFRUTICOLAS QUE CONFORMAN LA DIETA DE LOS HABITANTES DE POCOCI, LIMON	Terminado
98266	ESTUDIO DE LA CALIDAD DE LAS AGUAS SUBTERRANEAS EN LA CUENCA BAJA DEL RIO TEMPISQUE	Terminado
98267	DETERMINACION DE METALES EN EL AGUA DE LLUVIA RECOLECTADA EN LOS ALREDEDO RES DEL VOLCAN POAS	Terminado
98379	PLAGUICIDAS EMPLEADOS EN EL CULTIVO DEL CAFE PRESENTES EN LAS AGUAS SUBTERRANEAS DEL VALLE CENTRAL	Terminado

99246	ESTABLECIMIENTO DE PARAMETROS PARA EL DISENO DE UN PROCESO DE FERMENTACION CONTINUA DEL CAFE	No ejecutado
99817	PRESTACION DE SERVICIOS EN ESTUDIOS AMBIENTALES.	Terminado
A0024	DETERMINACION DE GLIFOSATO Y SU METABOLISMO PRINCIPAL: ACIDO AMINOMETIL FOSFORICO (AMPA) EN SUELOS POR CLAR Y DERIVATIZACION POST	Terminado
A0033	DETERMINACION DE INSECTICIDAS CARBAMICOS EN SUELOS Y SUS METABOLITOS POR CLAR Y DERIVATIZACION POST-COLUMNA.	Terminado
A0053	DETERMINACION Y MITIGACION DE LA CONTAMINACION DE PERECEDEROS AGRICOLAS EN FERIAS DEL AGRICULTOR DEL VALLE CENTRAL.	Cerrado con permiso
A0064	METABOLISMO Y CLORPIRIFOS EN DOS TIPOS DE SUELOS TROPICALES BAJO CONDICIONES DE INVERNADERO.	Terminado
A0816	PRESTACIÓN DE SERVICIOS Y ESTUDIOS EN CONTAMINACIÓN DE AGUAS, SUELOS Y VEGETALES.	Ampliado
A0816-20	PRESTACIÓN DE SERVICIOS Y ESTUDIOS EN CONTAMINACIÓN DE AGUAS, SUELOS Y VEGETALES.	Desarrollo
A1041	MODELO PARA ESTIMAR EN FORMA RAPIDA LA VELOCIDAD DE DEGRADACION DE TRES MATERIALES SOMETIDOS A COMPOSTAJE	Terminado
A1064	ESTUDIO SOBRE LA CALIDAD QUIMICA DE LAS AGUAS UTILIZADAS ACTUALMENTE EN EL DISTRITO DE RIEGO ARENAL TEMPISQUE (DRAT) MEDIANTE UN PLAN DE VIGILANC	Terminado
A1085	ESTUDIO COMPARATIVO DE RESULTADOS OBTENIDOS CON DIFERENTES EQUIPOS.	Terminado
A1097	DETERMINACION DE LA EFICACIA DE LOS SISTEMAS DE APLICACION DE LOS FUNGUI- CIDAS IMAZALIL Y THIABENDAZOL PARA LA PROTECCION DEL TRABAJADOR.	Cerrado por incumplimiento
A1540	ESTUDIO BASE SOBRE LA CALIDAD DE LAS AGUAS DE LOS RIOS SARAPIQUI, SAN CARLOS Y FRIO DE COSTA RICA.	Terminado
A1541	ESTABLECIMIENTO DE BIOENSAYOS PARA LA DETERMINACION DE LA SUSCEPTIBILIDAD DE DIFERENTES ESPECIES DE INSECTOS A CEPAS NATIVAS DE BACILLUS TH.	Terminado
A1717	APOYO DE ASISTENTES AL CICA	Ampliado
A1717-20	APOYO DE ASISTENTES AL CICA	Desarrollo
A2055	DETECCION DE LAS BACTERIAS PATOGENAS Y DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS EN FRESA S ADQUIRIDAS EN MERCADOS DEL AREA METROP. DETERMINACION DE SU VIDA UTIL	Terminado
A2056	EVALUACION DE LA RESISTENCIA A INSECTICIDAS EN SPODOPTERA FRUGIPERDA (SMITH) (LEPIDOPTERA:NOCTUIDAS) EN COSTA RICA.	Cerrado por incumplimiento
A2057	APLICACION DE LAS TECNICAS RADIOMETRICAS CROMATOGRAFICAS E INMUNOLOGICAS EN LA DETERMINACION DE METABOLITOS DERIVADOS DE LA DEGRADACION DE...	Terminado
A2072	DETERMINACION DE LA CONCENTRACION DE PLOMO, ARSENICO, CROMO Y MERCURIO EN MATERIAL PARTICULADO COLECTADO DEL AIRE AMBIENTAL EN LA INDUSTRIA METAL...	Terminado
A2118	FERMENTACION ANAEROBIA DE DESECHOS SOLIDOS DOMESTICOS BIODEGRADABLES EN UN BIODIGESTOR CON RECIRCULACION DE	Terminado

	LIXIVIADOS.	
A2531	ALICACION DE LAS AGUAS DE RETORNO DEL SECTOR DE RIEGO TAMARINDO (PROYECTO ARENAL-TEMPISQUE) AL MANEJO DE LOS HUMEDALES DE PALO VERDE.	Terminado
A3028	MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AIRE EN LA CIUDAD DE SAN PEDRO DE MONTES DE OCA.	Terminado
A3043	VALIDACIÓN DE MÉTODOS DE ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DE EMISIONES DE MATERIAL PARTICULADO Y GASES DE COMBUSTIÓN EN FUENTES FIJAS.	No ejecutado
A3500	ESTIMACIÓN DE LA INFLUENCIA DEL MUESTREO SOBRE LOS VALORES DE INCERTIDUMBRE DE LOS DATOS ANALITICOS EN LECHUGA, REPOLLO Y FRESAS.	Terminado
A3502	EFICIENCIA DEL PROCESAMIENTO DE LAS MUESTRAS DE VEGETALES PARA DETERMINAR PLAGUICIDAS ORGANOFOSFORADOS Y ORGANOCLORADOS.	Terminado
A5013	ESTUDIO DE LA CONCENTRACION DE MATERIAL PARTICULADO, DIOXIDO DE NITROGENO Y DIOXIDO DE AZUFRE EN AMBIENTES INTERNOS DE OFICINAS SITUADAS EN ZONAS	Terminado
A5014	VALIDACION DE LA DETERMINACION DE RESIDUOS DE PARAQUAT Y GLIFOSATO EN AGUAS SUPERFICIALES MEDIANTE METODOS INMUNOQUIMICOS TIPO ELISA	Terminado
A5209	MICROARTROPODOS COMO INDICADORES DE SALUD AMBIENTAL (MISA)	Terminado
A5704	QUIMICA DE LA PROTECCION DE CULTIVOS: ENFOQUES ARMONIZADOS PARA SU EVALUA- CION AMBIENTAL Y REGULACION	Terminado
A6104	CARACTERIZACION FISIOQUIMICA Y BALANCE HIDRICO DE LA CUENCA DEL RIO RINCON EN LA PENINSULA DE OSA	Terminado
A6127	CONSTRUCCIÓN Y VALIDACIÓN DE MUESTREOS PASIVOS PARA CONTAMINANTES DEL AIRE	Terminado
A6138	EVALUACION DE LAS ACTIVIDADES SILVOPASTORILES SOBRE LA CALIDAD DEL RECURSO HIDRICO SUPERFICIAL Y RECOMENDACIONES DE MEJORAS PARA LA SOSTENIBILIDAD DEL RECURSO EN MICROCUENCAS.	Terminado
A6139	EVALUACION DE LAS TIERRAS MOLER PARA EL TRATAMIENTO TERCIARIO DE AGUAS RESIDUALES CON METALES PESADOS	Terminado
A6501	MANEJO DE INSECTICIDAS NEMATICIDAS UTILIZADOS EN CULTIVOS DE COSTA RICA Y USO DE MODELOS DE SIMULACIÓN PARA REDUCIR LA CONTAMINACIÓN DE SUELOS TROPICALES	Terminado
A7091	DETERMINACIÓN DE BENOMIL Y CARBENDAZIN EN MUESTRAS DE AGUA	Terminado
A7094	DESARROLLO DE UNA METODOLOGÍA ANALÍTICA PARA LA DETERMINACIÓN DE TRIHALOMETANOS (THM) EN AGUAS TRATADAS PARA CONSUMO HUMANO Y SU APLICACIÓN EN ALGUNOS ACUEDUCTOS DEL ÁREA METROPOLITANA"	Terminado
A7612	GESTIÓN INTEGRADA Y PARTICIPATIVA DE LA SUB-CUENCA DEL RÍO JABONAL, ESPARZA, COSTA RICA	Terminado
A7613	DESARROLLO DE INDICADORES DE EFECTIVIDAD DE LAS PRÁCTICAS DE MANEJO DE PLAGUICIDAS EN LA MICROCUENCA QUEBRADA LA MULA, GUANACASTE, COSTA RICA	Terminado
A8016	FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD DE LOS LABORATORIOS DE LOS PAÍSES LATINOAMERICANOS PARA EVALUAR LA IMPLEMENTACIÓN DE BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS (BPA) EN LA PRODUCCIÓN DE FRUTAS Y HORTALIZAS	Terminado

A8021	ADSORCIÓN DE ELEMENTOS ECOTÓXICOS EN AGUAS CONTAMINADAS, CON BIOMASA MICROBIANA	Terminado
A8215	ESTABLECIMIENTO DE UNA ESTACIÓN DE VIGILANCIA DE LA CALIDAD DEL AIRE EN LA CIUDAD UNIVERSITARIA RODRIGO FACIO.	Terminado
A8516	MANEJO DE PLAGAS A NIVEL COMUNITARIO EN LA AGRICULTURA CENTROAMERICANA	Terminado
A8536	REDUCCIÓN DEL ESCURRIMIENTO DE PLAGUICIDAS AL MAR CARIBE (GEF-REPCAR)	Terminado
A8540	APLICACIÓN DE TÉCNICAS NUCLEARES EN LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS ESPECÍFICOS DEL MANEJO INTEGRADO DE ZONAS COSTERA EN EL CARIBE	Suspendido
A9069	BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS EN EL CULTIVO DE CEBOLLA EN LA ZONA NORTE DE CARTAGO Y SU EFECTO EN LA REDUCCIÓN DE LA CONTAMINACIÓN AMBIENTAL POR NEMATICIDAS.	Terminado
A9540	ESTABLECIMIENTO DE BASES CIENTÍFICAS HIDROGEOLÓGICAS E HIDROQUÍMICAS EN LOS ACUÍFEROS COSTEROS TAMARINDO Y PLAYA GRANDE, PACÍFICO NORTE Y DEL ACUÍFERO EN LA ZONA ALUVIONAL DE PARRITA, PACÍFICO CENTRAL DE COSTA RICA.	Terminado
A9704	IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE INFORMACIÓN DE LABORATORIO (LIMS)PARA MEJORAR LA EFICIENCIA DEL CICA	Terminado
A9815	DESARROLLO DE UN CURSO DE ELEARNING Y GESTIÓN DE LOS CONOCIMIENTOS SOBRE CROMATOGRAFÍA DE GASES / ESPECTROMETRÍA DE MASAS	Terminado
B0513	MANEJO SOSTENIBLE DE LA ZONA NORTE DEL ACUÍFERO DEL TEMPISQUE	Terminado
B1066	DESARROLLO Y EVALUACIÓN DE UN DISPOSITIVO PARA DISMINUIR LA CONCENTRACIÓN DE SULFURO DE HIDRÓGENO EN BIOGASES.	Cerrado con permiso
B1095	APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS INDUSTRIALES PARA LA RECUPERACIÓN DE METALES	Terminado
B1717	FORTALECIMIENTO Y PROMOCION DE LA RED UNIVERSITARIA DE INNOVACIÓN Y COMPETITIVIDAD EN PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA (RIP+L) EN LA ESTRUCTURA PRODUCTIVA DEL PAIS	Terminado
B2042	DETERMINACIÓN DEL NIVEL DE CONTAMINACIÓN AMBIENTAL PRODUCIDA POR TETRACICLINA EN LA ZONA NORESTE DE CARTAGO.	Terminado
B2045	VIGILANCIA DE LA CALIDAD DE AIRE EN LA CIUDAD UNIVERSITARIA RODRIGO FACIO.	Terminado
B2046	ESTABLECIMIENTO DE LA LÍNEA BASE PARA EL DISEÑO Y VALIDACIÓN DE SISTEMAS ARTIFICIALES DE BIODEGRADACIÓN DE LOS RESIDUOS DE PLAGUICIDAS PRESENTES EN LAS AGUAS DE LAVADO DE LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN DE PLAGUICIDAS	Terminado
B2139	APLICACIÓN DEL ÍNDICE BIÓTICO BMWP´-CR, EN VARIOS RÍOS DE LA PROVINCIA DE CARTAGO, COSTA RICA	Terminado
B2153	DETECCIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE PLAGUICIDAS EN FRUTAS Y VEGETALES POR CROMATOGRAFÍA DE GASES ACOPLADA A ESPECTROMETRÍA DE MASAS.	Terminado
B3123	ESTABLECIMENTO DE UN ÍNDICE DE PUREZA ATMOSFÉRICA EN COSTA RICA	Suspendido
B3153	IMPLEMENTACIÓN Y VALIDACIÓN DEL MUESTREO Y ANÁLISIS DE LAS EMISIONES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO ASOCIADAS AL SECTOR AGRÍCOLA	Terminado
	CARACTERIZACIÓN HIDROGEOQUÍMICA Y DETERMINACIÓN DEL ORIGEN DE	

B3515	ARSÉNICO EN AGUAS DE CONSUMO HUMANO EN SITIOS SELECCIONADOS DE COSTA RICA	Terminado
B3770	ELABORACIÓN DE UN MODELO PARA LA GENERACIÓN DEL INVENTARIO DE EMISIONES DE CARBONO EQUIVALENTE EN DOS CENTROS DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA	Cerrado con permiso
B4008	EVALUACIÓN DE LA CONTAMINACIÓN POR RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, METALES PESADOS Y PROCESOS DE SEDIMENTACIÓN SOBRE ECOSISTEMAS LÓTICOS DE IMPORTANCIA AGROPECUARIA Y AGROINDUSTRIAL EN LA PROVINCIA DE CARTAGO POR MEDIO DE LA APLICACIÓN DE TÉCNICAS NUCLEARES, CONVENCIONALES Y BIOANALÍTICAS.	Terminado
B4503	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS DE BIODEGRADACIÓN DE PLAGUICIDAS Y OTROS CONTAMINANTES ORGÁNICOS DE ORIGEN AGRÍCOLA EN PEQUEÑAS FINCAS DE CARTAGO, COSTA RICA (DESCRIPCIÓN DE LA DINÁMICA MICROBIANA POR TÉCNICAS MOLECULARES).	Terminado
B4508	EVALUACIÓN DE LAS EMISIONES DE ÓXIDO NITROSO ASOCIADAS A UNA PRÁCTICA DE FERTILIZACIÓN USUAL PARA EL CULTIVO DE LA PIÑA EN COSTA RICA	Terminado
B4523	EVALUACIÓN DE LA APLICACIÓN DE LA METODOLOGÍA DE ISÓTOPOS ESTABLES DE COMPUESTOS ESPECÍFICOS (IECE) PARA EL ESTUDIO DE LA EROSIÓN EN LA QUEBRADA GRANDE DE SAN MATEO	Terminado
B4609	DESARROLLO DE UN SISTEMA DE BIODEGRADACIÓN DE AGUAS CONTAMINADAS CON ALTAS CARGAS DE PLAGUICIDAS BASADO EN BIOAUMENTACIÓN CON EL HONGO LIGNINOLÍTICO TRAMETES VERSICOLOR.	Terminado
B4713	VIGILANCIA DE LA CALIDAD DE AIRE EN LA CIUDAD UNIVERSITARIA RODRIGO FACIO. FASE II.	Terminado
B4714	CONSOLIDACIÓN DE UN LABORATORIO NACIONAL DE REFERENCIA PARA LA DETERMINACIÓN DE GASES CON EFECTO INVERNADERO COMO SOPORTE A LA ESTRATEGIA NACIONAL DE CAMBIO CLIMÁTICO DE COSTA RICA Y SU COMPROMISO DE CARBONO NEUTRALIDAD Y LA ECO-COMPETITIVIDAD DEL SECTOR AGROPECUARIO	Terminado
B5138	EVALUACIÓN DE LAS EMISIONES DE ÓXIDO NITROSO ASOCIADAS A UN SISTEMA DE GANADERÍA EN COSTA RICA	Terminado
B5400	ELABORACIÓN DE UNA PROPUESTA INTEGRAL DE PRÁCTICAS PARA LA CONSERVACIÓN DE LA CALIDAD DEL AGUA DE RÍOS DE LA ZONA NORTE DE LA PROVINCIA DE CARTAGO	Terminado
B5500	CARACTERIZACIÓN DE LAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS Y EL USO Y MANEJO DE AGROQUÍMICOS EN EL CULTIVO DE PIÑA, PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS (BPA)	Terminado
B5514	BASES PARA LA GENERACIÓN DE UNA ESTRATEGIA INTEGRADA DE ADAPTACIÓN-MITIGACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO PARA SISTEMAS GANADEROS EN LATINOAMÉRICA. COMPONENTE: ZONA NORTE DE COSTA RICA.	Terminado
B5652	FACTORES QUE CONTRIBUYEN CON LA EMISIÓN DE GASES EFECTO INVERNADERO EN EL BOSQUE SECO Y SU INTERRELACIÓN CON LA INTEGRIDAD DEL ECOSISTEMA	Terminado
B5716	DESARROLLO DE UN PROTOCOLO DE MUESTREO MEJORADO PARA ESTUDIOS DE BIOMONITOREO DE CALIDAD DE AGUAS	Cerrado con permiso
B6137	EFECTO DE ANTIBIÓTICOS DE USO AGRÍCOLA SOBRE EL DESEMPEÑO DE SISTEMAS DE BIOPURIFICACIÓN PARA LA DEGRADACIÓN DE PLAGUICIDAS.	Terminado
B6138	ESTUDIO DEL SINERGISMO DE CONCENTRACIONES SUBLETALES DEL PIRETROIDE CIPERMETRINA Y EL FUNGICIDA CARBENDAZIM EN MICROCOSMOS ACUÁTICOS SOBRE DAPHNIA MAGNA Y OREOCHROMIS	Cerrado con permiso

	AUREUS.	
B6521	MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AGUA DEL DISTRITO DE RIEGO ARENAL TEMPISQUE	Desarrollo
B6529	EFECTO SOBRE LAS CARACTERÍSTICAS DEL SUELO Y EL COMPORTAMIENTO AMBIENTAL DE LOS PLAGUICIDAS DE LA ADICIÓN DE BIOCHAR COMO ENMIENDA ORGÁNICA	Terminado
B6604	ESTIMACIÓN DE LA EFICIENCIA EN EL USO DEL AGUA (EUA) DE UNA ESTRATEGIA DE MITIGACIÓN-ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO, PARA ALIMENTACIÓN DE GANADO DE DOBLE PROPÓSITO EN LA ZONA NORTE DE COSTA RICA	Terminado
B7135	CONTRIBUCIÓN DE LA DEPOSICIÓN DE NITRÓGENO Y LA DISPONIBILIDAD DE FÓSFORO A LAS EMISIONES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO EN EL BOSQUE ESTACIONALMENTE SECO DE COSTA RICA	Suspendido
B7404	ESTABLECIMIENTO DE LA LÍNEA BASE DE LA CALIDAD DE LOS CUERPOS DE AGUA SUPERFICIALES EN QUINCE CUENCAS HIDROGRÁFICAS DE COSTA RICA	Terminado
B7500	DISEÑO DE UN SISTEMA EN FASE LÍQUIDA PARA LA BIODEGRADACIÓN DE PLAGUICIDAS NEONICOTINOIDES EN AGUAS RESIDUALES AGRÍCOLAS DE COSTA RICA	Terminado
B7505	EVALUACIÓN DEL EFECTO DE INHIBIDORES DE LA NITRIFICACIÓN Y EL BIOCARBONO SOBRE LAS PÉRDIDAS DEL NITRÓGENO COMO ÓXIDO NITROSO Y AMONÍACO, EN EL MANEJO DE LA FERTILIZACIÓN NITROGENADA DE LA GANADERÍA DE LECHE COSTARRICENSE	Terminado
B7508	"ACTUALIZACIÓN DEL CONOCIMIENTO SOBRE PLAGUICIDAS PARA MEJORAR SU REGULACIÓN Y CONTROL" (KNOWPEC, COMPONENTE CICA-UCR)	Ampliado
B7508-21	"ACTUALIZACIÓN DEL CONOCIMIENTO SOBRE PLAGUICIDAS PARA MEJORAR SU REGULACIÓN Y CONTROL" (KNOWPEC, COMPONENTE CICA-UCR)	Terminado
B7A09	CEMERGE CONTAMINANTES EMERGENTES: MONITOREO Y DISEÑO DE ESTRATEGIAS PARA LA MITIGACIÓN DE SU IMPACTO AMBIENTAL	Terminado
B8144	CONTAMINANTES EMERGENTES: MONITOREO EN UNA FINCA DE GANADO LECHERO Y ESTRATEGIAS BIOLÓGICAS PARA SU ELIMINACIÓN.	Terminado
B8145	DETERMINACIÓN DEL NIVEL DE IMPACTO AMBIENTAL DE CONTAMINANTES EMERGENTES EN EFLUENTES DE COSTA RICA POR MEDIO DE ENSAYOS ECOTOXICOLÓGICOS EN ESPECIES BIOINDICADORAS	Terminado
B8189	ESTUDIO DE LA ACTIVIDAD, DINÁMICA Y ABUNDANCIA MICROBIANA EN SUELOS ADICIONADOS CON BIOCHAR UTILIZADOS PARA EL CULTIVO DE PIÑA EN LA ZONA NORTE DE COSTA RICA.	Terminado
B8501	EVALUACIÓN DE PRÁCTICAS AGRÍCOLAS PARA UNA AGRICULTURA CLIMÁTICAMENTE INTELIGENTE EN ARROZ	Terminado
B8510	BIORREMEDIACIÓN DE CONTAMINANTES ORGÁNICOS EN AGUAS RESIDUALES AGROPECUARIAS: DISEÑO DE ESTRATEGIAS ECOAMIGABLES PARA LA ELIMINACIÓN DE CONTAMINANTES EMERGENTES Y APLICACIÓN DE SISTEMAS DE BIOPURIFICACIÓN DE PLAGUICIDAS.	Terminado
B8512	DESARROLLANDO CAPACIDADES PARA LA EVALUACIÓN EN LA EFICIENCIA DEL USO DEL AGUA EN LA AGRICULTURA LATINOAMERICANA	Terminado
B8513	FORTALECIMIENTO DEL USO DE LACASAS INMOVILIZADAS PARA LA DEGRADACIÓN DE COMPUESTOS AROMÁTICOS EN AGUAS RESIDUALES EN COSTA RICA	Terminado
B9063	MICROALGAE IMPACT ON TRIHALOMETHANES FORMATION DURING CHLORINATION OF ARSENIC–CONTAINING WATERS	Ampliado

B9063-21	MICROALGAE IMPACT ON TRIHALOMETHANES FORMATION DURING CHLORINATION OF ARSENIC–CONTAINING WATERS	Terminado
B9460	VARIACIONES ESTACIONALES DE LAS EMISIONES DE DIÓXIDO DE CARBONO Y METANO EN UNA TURBERA FLUVIAL TROPICAL	Terminado
B9507	EVALUACIÓN DE LA CARGA DE CONTAMINACIÓN POR CONTAMINANTES ORGÁNICOS PERSISTENTES EN SUELOS Y SEDIMENTOS EN LA CUENCA DE RÍO GRANDE DE ALAJUELA.	Terminado
B9510	IMPLEMENTATION OF STABLE ISOTOPE ANALYSIS IN SOLID AND LIQUID SAMPLES FOR THE IDENTIFICACTION OF FOODS ORIGIN	Vencido
C0042	OCCURRENCE, TREATABILITY AND ECOTOXICITY OF PFOS AND PFOA IN DRINKING WATER	Vencido
C0518	BIOECODES: EL BIOCARBON COMO ESTRATEGIA DE ECONOMÍA CIRCULAR: VALORIZACIÓN DE RESIDUOS AGROINDUSTRIALES PARA LA DESCARBONIZACIÓN Y LA PROTECCIÓN DE LOS RECURSOS.	Vencido
C1034	ECOTOXICOLOGÍA DE FÁRMACOS: ANÁLISIS DE RIESGO AMBIENTAL Y TOXICIDAD DE MEZCLAS EN AGUAS RESIDUALES Y SUPERFICIALES DE COSTA RICA	Ampliado
C1034-23	ECOTOXICOLOGÍA DE FÁRMACOS: ANÁLISIS DE RIESGO AMBIENTAL Y TOXICIDAD DE MEZCLAS EN AGUAS RESIDUALES Y SUPERFICIALES DE COSTA RICA	Terminado
C1037	ENHANCING ANALYTICAL CAPABILITIES TO STUDY DISINFECTION BYPRODUCTS (DBPS)	Terminado
C1038	IMPLEMENTACIÓN DE TÉCNICAS DE ANÁLISIS ISOTÓPICO PARA EL ESTUDIO DE LA CONECTIVIDAD ECOHIDROLÓGICA	Terminado
C1253	GENERACIÓN DE LA CAPACIDAD ANALÍTICA EN COSTA RICA PARA LA DETERMINACIÓN DE INSECTICIDAS NEONICOTINOIDES EN CERA Y POLEN	Terminado
C1459	EVALUACIÓN INTEGRAL DEL CICLO DEL NITRÓGENO EN UN SUELO DEDICADO A PASTURAS: LÍNEA BASE PARA UNA MEJOR IMPLEMENTACIÓN DE LAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS DE FERTILIZACIÓN	Cerrado con permiso
C2054	CAFÉ-GLIFO: PERFIL DE EVALUACIÓN DE RIESGO DE LA PRESENCIA DE GLIFOSATO Y SU METABOLITO (AMPA) EN GRANO Y SUELOS DE PLANTACIONES DE CAFÉ.	Terminado
C2535	"CARBOSEC: EVALUACIÓN DEL EFECTO DE DOS FORMAS DE MANEJO CONTRASTANTES DE UN CULTIVO DE CAFÉ EN LA ACTIVIDAD BIOLÓGICA Y LA CAPACIDAD DE SECUESTRO DE CARBONO DEL SUELO"	Desarrollo
C2602	AGUA SEGURA PARA TODOS. EVALUACIÓN DEL RIESGO ASOCIADO A LA VARIABILIDAD ESTACIONAL DE CONTAMINANTES ANTROPOGÉNICOS EN EL AGUA DEL ACUÍFERO NIMBOYORES	Terminado
C2766	RED IBEROAMERICANA DE MUJERES POR LA ACCIÓN CLIMÁTICA (IBWOCLIMA)	Terminado
C3062	DEGRADACIÓN BIOLÓGICA DE PLAGUICIDAS DE ALTO RIESGO AMBIENTAL USADOS EN EL CULTIVO DE FRUTAS TROPICALES: USO DE ESTRATEGIAS CLÁSICAS Y NOVEDOSAS PARA EL AISLAMIENTO DE CONSORCIOS MICROBIANOS DEGRADADORES	Terminado
C3063	DETECCIÓN, CUANTIFICACIÓN Y ANÁLISIS DE RIESGO DE PLAGUICIDAS Y PRODUCTOS DE TRANSFORMACIÓN EN AGUAS SUPERFICIALES EN LA CUENCA DEL RÍO BARRANCA	Desarrollo
C3065	EFICIENCIA DE SISTEMAS DE BIOPURIFICACIÓN PARA EL TRATAMIENTO DE PLAGUICIDAS EMPLEADOS EN EL CULTIVO DE CAFÉ EN PALMARES Y	Terminado

	NARANJO: ASPECTOS MOLECULARES Y ECOTOXICOLÓGICOS	
C3066	OPTIMIZACIÓN DE UN SISTEMA DE BIODEGRADACIÓN DE INSECTICIDAS NEONICOTINOIDES EN AGUAS RESIDUALES AGRÍCOLAS DE COSTA RICA: USO DE UN CONSORCIO MICROBIANO DEGRADADOR PARA LA PROTECCIÓN DE POLINIZADORES	Terminado
C3067	SELECTED DBPS IN DRINKING WATER OF THE GREATER METROPOLITAN AREA: TEMPORAL AND SPATIAL OCCURRENCE	Desarrollo
C3161	ECOTOXICIDAD Y TOXICIDAD SUBCRÓNICA DE MEZCLAS DE PLAGUICIDAS A CONCENTRACIONES REGISTRADAS EN AGUAS SUPERFICIALES CON INFLUENCIA AGRÍCOLA DE LA ZONA NORTE DE CARTAGO	Terminado
C3454	VALORIZACIÓN DE LA TURBERA DE MEDIO QUESO MEDIANTE LA PALUDICULTURA COMO ESTRATEGIA PARA ATENUAR LA PRESIÓN DEL FUEGO POR ACTIVIDAD AGROPECUARIA.	Terminado
C3462	MONITOREO Y REMOCIÓN BIOLÓGICA Y AVANZADA DE PLAGUICIDAS EN AGUAS RESIDUALES DE PLANTAS DE TRATAMIENTO EN COSTA RICA (REMBIO)	Desarrollo
C3467	PETRICOR: PROPUESTA DE UNA HERRAMIENTA PARA MAPEAR RESILIENCIA A LA SEQUIA AGRÍCOLA A PARTIR DE TÉCNICAS ESPECTRALES PARA DETERMINACIÓN IN SITU DE MATERIA ORGÁNICA DEL SUELO	Terminado
C3500	DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA METODOLOGÍA ISOTÓPICA PARA LA CARACTERIZACIÓN DE ORIGEN DE FUENTES DE CONTAMINACIÓN NITROGENADA QUE TIENEN UN MAYOR IMPACTO EN LA CALIDAD DE LOS CUERPOS DE AGUA SUPERFICIAL Y SUBTERRÁNEA	Suspendido
C3651	DINÁMICA DE LA CAPTURA DE CARBONO EN AGROECOSISTEMAS CAFETALES INNOVADORES (DIC2AFE)	Terminado
C4501	RAINFALL ISOTOPES TO INFORM PRECIPITATION EXTREMES (RAINEX)	Desarrollo
C4514	EXPLORACIÓN DEL POTENCIAL DE MITIGACIÓN DE LAS EMISIONES DE GASES CON EFECTO INVERNADERO DENTRO DEL SECTOR CAFETALERO	Terminado
C4515	PROYECTO PILOTO - UNRAVELING THE IMPACT OF CHEMICAL EXPOSURE: AN EXPOSOMICS APPROACH	Terminado
C4516	MANEJO DE LA BROZA Y LA FERTILIZACIÓN DEL CULTIVO DE CAFÉ COMO ESTRATEGIAS DE MITIGACIÓN CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO (BF-C5)	Desarrollo
C4611	OPTIMIZACIÓN DE UN SISTEMA DE BIORREMEDIACIÓN DE INSECTICIDAS NEONICOTINOIDES PARA AGUAS RESIDUALES AGRÍCOLAS EN COSTA RICA MEDIANTE TÉCNICAS ANALÍTICAS, MOLECULARES Y ECOTOXICOLÓGICAS: UN CONSORCIO MICROBIANO DEGRADADOR AL SERVICIO DE LA PROTECCIÓN AMBIENTAL (NEO-AMBIO)	Desarrollo
C4990	WISE-P: WATER IMPACT AND SAFETY EVALUATION OF PINEAPPLE POLLUTANTS - ANÁLISIS DE RIESGO AMBIENTAL Y TOXICOLÓGICO POR CONTAMINANTES ORGÁNICOS Y DISEÑO DE UN SISTEMA DE BIODEGRADACIÓN PARA PLAGUICIDAS EN ZONAS PIÑERAS DE COSTA RICA	Desarrollo
C5060	ESTUDIO DEL CUMPLIMIENTO DEL PERIODO DE RETIRO CERO DE LA EPRINOMECTINA EN LECHE CRUDA EN ZONAS DE ALTO IMPACTO EN EL USO DE LA LACTONA	Desarrollo
C5064	UNRAVELING THE IMPACT OF CHEMICAL EXPOSURE: AN EXPOSOMICS APPROACH	Desarrollo
C5161	MONITOREO DE ANFIBIOS Y ANÁLISIS DE LA CALIDAD DE LOS HÁBITATS ACUÁTICOS EN LA RESERVA BOSQUE ETERNO DE LOS NIÑOS, MONTEVERDE Y ÁREAS CERCANAS	Cerrado con permiso

C52A2	IMPACTO AMBIENTAL DE DERRAMES DE HIDROCARBUROS EN COSTA RICA: DESARROLLO DE HERRAMIENTAS ANALÍTICAS PARA LA EVALUACIÓN Y EL SEGUIMIENTO	Desarrollo
C5500	EVALUACIÓN DE LA EFICIENCIA DEL USO DE AGUA DE MUTANTES PROMISORIOS DE ARROZ COMO ESTRATEGIA PARA UNA AGRICULTURA CLIMÁTICAMENTE INTELIGENTE	Desarrollo
C5507	REDUCCIÓN EN EL RIESGO ECOTOXICOLÓGICO AMBIENTAL Y VARIACIONES EN LOS GENES DE DEGRADACIÓN DURANTE EL TRATAMIENTO DE PLAGUICIDAS EN UN SISTEMA BIOLÓGICO (BIOBED) PARA LA DEPURACIÓN DE AGUAS RESIDUALES AGRÍCOLAS	Desarrollo
C5612	INCORPORACIÓN EN LA AGRICULTURA DEL BIOCARBÓN COMO CLAVE PARA MEJORAR LA SALUD DEL SUELO (INABIO-C)	Desarrollo
C6035	ESTABLECIMIENTO DE LA LÍNEA BASE DEL CARBONO EN SUELO EN SITIOS DE RESTAURACIÓN ECOLÓGICA ACTIVA EN COTO BRUS, COSTA RICA (CARBOREST)	Desarrollo
C6037	DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE FÁRMACOS EN AGUAS RESIDUALES HOSPITALARIAS Y AGUAS SUPERFICIALES MEDIANTE TÉCNICAS ANALÍTICAS AVANZADAS	Desarrollo
C6040	EVALUACIÓN DEL POTENCIAL DE FORMACIÓN DE SUBPRODUCTOS DE DESINFECCIÓN Y SUS IMPLICACIONES PARA LA SALUD HUMANA EN UN ENTORNO AGRÍCOLA BAJO VARIABILIDAD ESTACIONAL	Desarrollo
C6041	INFLUENCIA DE DIFERENTES MEDIOS DE CULTIVO Y DIETAS EN LA PRODUCCIÓN Y SENSIBILIDAD DE DAPHNIA MAGNA: MEJORAMIENTO Y OPTIMIZACIÓN DE SUS CONDICIONES DE CULTIVO	Desarrollo
C6042	EFECTOS DEL USO DEL BIOCARBÓN EN EL CICLO DEL NITRÓGENO: UN ESTUDIO EXPLORATORIO (NEXT)	Desarrollo
C6207	EFECTOS EN REPRODUCCIÓN DE MEZCLAS DE CONTAMINANTES CON POTENCIAL DISRUPTOR ENDOCRINO UTILIZANDO PEZ CEBRA COMO MODELO	Desarrollo
C6242	VARIACIÓN DEL RIESGO AMBIENTAL AGUDO Y CRÓNICO ASOCIADO A RESIDUOS DE PLAGUICIDAS EN BIOMEZCLAS DE SISTEMAS DE BIOPURIFICACIÓN EN COSTA RICA	Desarrollo
C6244	OPTIMIZACIÓN DE LA BIODEGRADACIÓN DEL PLAGUICIDA DIAZINÓN POR CONSORCIOS BACTERIANOS EN SISTEMAS CONTINUOS Y ELUCIDACIÓN DE SU RUTA METABÓLICA	Desarrollo
C6458	EVALUACIÓN DE LOS EFECTOS DE UN NEMATICIDA EN REDES TRÓFICAS MICROBIANAS DEL SUELO Y COMPARACIÓN CON EVALUACIONES ECOTOXICOLÓGICAS USANDO ORGANISMOS MODELO	Desarrollo
C6502	MANEJO DE LA FERTILIZACIÓN DEL CAFÉ MEDIANTE EL USO DE UNA ENMIENDA ORGÁNICA (FERCAFE)	Desarrollo
C6512	CAFEBIO-C: ESTUDIO DEL EFECTO DE LA ADICIÓN DE BIOCARBÓN SOBRE EL SECUESTRO DE CARBONO EN EL SUELO EN EL CULTIVO DE CAFÉ	Desarrollo
C6519	HORTIBEDS: BIOBEDS – UNA ALTERNATIVA PARA REDUCIR LA CONTAMINACIÓN POR PLAGUICIDAS EN LA PRODUCCIÓN HORTÍCOLA DEL NORTE DE CARTAGO	Desarrollo
C7077	CUANTIFICACIÓN DEL APORTE DEL BIOCARBÓN AL BALANCE DE CARBONO EN SUELOS TROPICALES (TROPICUANT-C)	Desarrollo
C7078	DEGRADACIÓN DE NEONICOTINOIDES POR MEDIO DE UN PROCESO BIOLÓGICO DE INDUCCIÓN DE RADICALES EN HONGOS LIGNINOLÍTICOS – UN ESTUDIO EXPLORATORIO	Desarrollo

C7079	DETERMINACIÓN Y EVALUACIÓN DE LA VARIABILIDAD DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS EN ANDISOLES DE SISTEMAS CAFETALEROS EN COSTA RICA MEDIANTE EXTRACCIÓN ACELERADA CON SOLVENTES	Desarrollo
C7080	PALMABIO-C: DINÁMICA DEL CARBONO Y BIOCARBÓN, EVALUACIÓN DE LA ESTABILIZACIÓN DEL CARBONO EN FRACCIONES DEL SUELO	Desarrollo
C7081	VALIDATION OF THE OBSERVED CLIMATE RESPONSE, TIPPING POINTS, AND EXTREME EVENTS WITH A MULTIMODEL ANALYSIS AND PROCESS-BASED UNDERSTANDING FRAMEWORK VORTEX-MAP (FASE PILOTO 1)	Desarrollo
C7451	ORCHESTRA - OVERVIEW AND RESEARCH ON CHEMICAL EXPOSOME: STUDY ON REPRODUCTIVE ADVERSE EFFECTS	Desarrollo
C7456	MULTIFUNCIONALIDAD DEL SUELO: UNA NUEVA HERRAMIENTA PARA SOSTENIBILIDAD EDÁFICA EN AGROECOSISTEMAS TROPICALES (MULTISOILS)	Desarrollo
PRE-24904	PROGRAMA INSTITUCIONAL EN GESTION AMBIENTAL	Desarrollo
PRE-25204	DESARROLLO DE INDICADORES DE EFECTIVIDAD	Desarrollo
PRE-25205	GESTION INTEGRADA Y PARTICIPATIVA DE LA SUBCUENTA RIO JABONAL	Desarrollo