

Universidad de Costa Rica  
Vicerrectoría de Investigación  
**Sistema de Información de Proyectos**  
**REPORTE DE PROYECTOS DE UNIDAD**  
06/07/2026 - 2:24 pm

Reporte de Proyectos de la Unidad:

## 908 - LABORATORIO DE ENSAYOS BIOLÓGICOS

NÚMERO	NOMBRE	ESTADO
95904	ENSAYOS BIOLÓGICOS IN VIVO E IN VITRO DE EXTRACTOS NATURALES Y SUSTANCIAS FARMACOLÓGICAS	Terminado
A0701	ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD DE LOS ANIMALES DE LABORATORIO Y PRODUCCIÓN ANIMAL.	Terminado
A0801	VÍNCULO EXTERNO DEL LABORATORIO DE ENSAYOS BIOLÓGICOS (LEBI).	Ampliado
A0801-22	VÍNCULO EXTERNO DEL LABORATORIO DE ENSAYOS BIOLÓGICOS	Desarrollo
A1703	APOYO DE ASISTENTES DEL LEBI	Terminado
A2734	SISTEMA DE ACREDITACIÓN EN ENSAYOS BIOLÓGICOS IN VITRO E IN VIVO SEGUN POR LA NORMA ISO/IEC 17025.	Terminado
A4084	ESTABLECIMIENTO DEL CONTROL MICROBIOLÓGICO AMBIENTAL, DEL AGUA Y DEL ALIMENTO UTILIZADO EN DIFERENTES CEPAS DE ANIMALES DE EXPERIMENTACIÓN.	Terminado
A4085	CONTROL GENÉTICO DE CEPAS CONSAGUÍNEAS Y NO CONSAGUÍNEAS DE ANIMALES DE LABORATORIO.	Terminado
A4086	VALIDACIÓN DE LA RESPUESTA BIOLÓGICA DE DIFERENTES CEPAS DE ANIMALES DE LABORATORIO.	Terminado
A4087	MODELOS DE MICROCIRUGIA EN ESPECIES PEQUEÑAS.	Cerrado con permiso
A4088	EVALUACIÓN DE LOS PATRONES DE ACCIÓN MODAL DE LOS ANIMALES DE LABORATORIO.	Terminado
A5079	ENSAYOS FARMACOLÓGICOS DE PRODUCTOS NATURALES	Terminado
A6403	MICROPROPAGACIÓN IN VITRO DE TECTONA GRANDIS Y PAULOWNIA ELONGATA	Terminado
A7069	CARACTERIZACIÓN DE GENES MODIFICADORES SOBRE LA EXPRESIÓN DEL GEN CFTR EN UN MODELO MUSCULUS	Cerrado por incumplimiento
A7330	CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE FORMAS TÍPICAS Y ATÍPICAS DE PRESENTACIÓN DE FIBROSIS QUÍSTICA EN COSTA RICA Y SU RELACIÓN CON OTROS PAÍSES CENTROAMERICANOS	Cerrado por incumplimiento
A8189	EVALUACIÓN DEL ENRIQUECIMIENTO AMBIENTAL SOBRE EL NÚMERO DE CRÍAS DE RATAS SPRAGUE DAWLEY EN EL ÁREA DE PRODUCCIÓN DEL LABORATORIO DE ENSAYOS BIOLÓGICOS DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA	Terminado
	DETECCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE MUTACIONES EN REGIONES	

A8307	CODIFICANTES DEL GEN ATP7B EN PACIENTES COSTARRICENSES CON ENFERMEDAD DE WILSON	Terminado
B0015	EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA Y ANTIFÚNGICA DE DERIVADOS DE SALES BILIARES	Terminado
B1277	MONITOREO DE SEIS BACTERIAS PATÓGENAS EN ROEDORES EXOCRIADOS QUE PUEDEN AFECTAR LA CALIDAD DE LA INVESTIGACIONES IMPLICADAS CON ESTOS ANIMALES DE EXPERIMENTACIÓN.	Terminado
B2088	DISEÑO DE APÓSITOS BIOLÓGICOS PARA LA INDUCCIÓN DE REGENERACIÓN EN HERIDAS DE LA PIEL.	Terminado
B2307	RASTREO MOLECULAR DEL ORIGEN DE LA ENFERMEDAD DE WILSON EN POBLACIÓN COSTARRICENSE	Terminado
B4094	EFFECTO DE LA COMBINACIÓN DE ANTIBIÓTICOS Y BACTERIÓFAGOS COMO TERAPIA DE LA INFECCIÓN POR PSEUDOMONAS AERUGINOSA AG1 EN UN MODELO MURINO	Terminado
B4095	EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTITUMORAL DE DERIVADOS SINTÉTICOS DE ALCOHOLES BILIARES	Terminado
B4096	DETERMINACIÓN A LA EXPOSICIÓN A PLAGUICIDAS SINTÉTICOS EN PELOS DE RATAS SPRAGUE DAWLEY POR MEDIO DE ANÁLISIS CROMATOGRÁFICOS.	Terminado
B4097	DETERMINACIÓN DE LA CONCENTRACIÓN DE ENDOTOXINAS BACTERIANAS EN EL LÍQUIDO DE DIALISIS DEL HOSPITAL MÉXICO Y SAN JUAN DE DIOS	Terminado
B4720	CONTROL SANITARIO MICROBIOLÓGICO EN CEPAS DE ANIMALES DE EXPERIMENTACIÓN PRODUCIDOS Y CRIADOS EN EL LEBI	Terminado
B6126	INDICADORES BIOLÓGICOS DE BIENESTAR EN LA PRODUCCIÓN DE ROEDORES UTILIZADOS EN LA DOCENCIA E INVESTIGACIÓN EN LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA.	Terminado
B7504	INFECCIÓN O ENFERMEDAD EN LOS ANFIBIOS SOBREVIVIENTES DE COSTA RICA: DIAGNOSTICANDO QUITRIDOMICOSIS EN EL NEOTRÓPICO.	Terminado
B7726	IMPLEMENTACIÓN DE MÉTODOS ALTERNATIVOS AL USO DE MODELOS ANIMALES EN EL ÁREA TOXICOLÓGICA Y DE CONTROL DE CALIDAD DE DISPOSITIVOS MÉDICOS.	Terminado
B8122	DETERMINACIÓN DE LA TOXICIDAD AGUDA Y ECOTOXICIDAD DE MEZCLAS DE PLAGUICIDAS UTILIZADAS EN EL CULTIVO DE PAPA EN LA ZONA DE TIERRA BLANCA, CARTAGO.	Terminado
B8608	EVALUACIÓN DE LOS PARÁMETROS DE CALIDAD E INOCUIDAD MICROBIOLÓGICA DEL ALIMENTO Y AGUA CONSUMIDOS POR LOS ROEDORES PRODUCIDOS POR EL BIOTERIO DEL LABORATORIO DE ENSAYOS BIOLÓGICOS (LEBI) DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA (UCR).	Terminado
C0092	ESTANDARIZACIÓN EN EL LABORATORIO DE ENSAYOS BIOLÓGICOS (LEBI) DEL ENSAYO OECD 442B SENSIBILIDAD DÉRMICA - NODO LINFÁTICO LOCAL (LLNA) POR BRDU-ELISA CON LA CEPA BALB/CANNHSD PRODUCIDA EN LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA.	Terminado
C0093	MANEJO DEL DOLOR EN ANIMALES UTILIZADOS PARA INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA: BUSCANDO GARANTIZAR EL BIENESTAR DE LOS ANIMALES EN LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA.	Terminado
C0460	FONDO SEMILLA: ESTANDARIZACIÓN DE LAS CONDICIONES DE CRIANZA Y MANTENIMIENTO DE DANIO RERIO (PEZ CEBRA) COMO MODELO ALTERNATIVO PARA LA INVESTIGACIÓN EN BIOMODELOS DE EXPERIMENTACIÓN.	Terminado
	"EVALUACIÓN DE LA INFLUENCIA DE LOS PESTICIDAS SOBRE LOS CAMBIOS	

C1611	EN LA PIGMENTACIÓN DE LOS MONOS AULLADORES (ALOUATTA PALLIATA) EN COSTA RICA "	Ampliado
C1611-21	"EVALUACIÓN DE LA INFLUENCIA DE LOS PESTICIDAS SOBRE LOS CAMBIOS EN LA PIGMENTACIÓN DE LOS MONOS AULLADORES (ALOUATTA PALLIATA) EN COSTA RICA "	Terminado
C3219	ESTUDIO DEL IMPACTO DE LA SALINIDAD EN LA CONTAMINACIÓN MARINA POR PRODUCTOS QUÍMICOS	Terminado
C3610	RETOS MUNDIALES PARA LA EVALUACIÓN ESTADÍSTICA DEL MODELADO DE PROTEÍNAS Y LIGANDOS (THE SAMPL CHALLENGES): PREDICCIÓN COMPUTACIONAL DE TOXICIDADES ORALES AGUDAS Y DÉRMICAS, COEFICIENTES DE PARTICIÓN Y CONCENTRACIONES MICELARES CRITICAS DE COMPUESTOS BIOACTIVOS	Vencido
C4027	EFFECTOS DEL ENRIQUECIMIENTO AMBIENTAL SOBRE INDICADORES DE BIENESTAR ANIMAL DEL PEZ CEBRA (DANIO RERIO) EN EL ACUARIO DEL LABORATORIO DE ENSAYOS BIOLÓGICOS	Desarrollo
C4158	DETERMINACIÓN DEL POSIBLE EFECTO CRÓNICO DE ALTAS CONCENTRACIONES DE SILICATOS EN EL AGUA DE CONSUMO HUMANO SOBRE LA FUNCIÓN RENAL Y SU RELACIÓN CON LA APARICIÓN DE LA ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA DE CAUSAS NO TRADICIONALES (ERCNT) EN REGIONES DE GUANACASTE	Desarrollo
C4451	SISTEMAS ELECTRÓNICOS DE ADMINISTRACIÓN DE NICOTINA (VAPORIZADORES): EFECTO GENOTÓXICO Y ALTERACIONES HISTOLÓGICAS CAUSADAS POR SU USO, EN DIFERENTES MODELOS DE INVESTIGACIÓN	Desarrollo
C4508	EVALUACIÓN CUANTITATIVA EXPLORATORIA DEL RIESGO DIETARIO POR CONSUMO DE VEGETALES FRESCOS CON RESIDUOS COMBINADOS DE PLAGUICIDAS, EN COSTA RICA.	Vencido
C4606	DIVERSIDAD DE PARÁSITOS Y PATÓGENOS POTENCIALMENTE ZONÓTICOS EN PRIMATES NO HUMANOS DE COSTA RICA: APLICACIONES EN SALUD Y CONSERVACIÓN	Desarrollo
C4705	IMPLEMENTAR LAS BUENAS PRACTICAS DE LABORATORIO (BPL) DE LA OECD EN EL LABORATORIO DE ENSAYOS BIOLÓGICOS DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA	Desarrollo
C4706	ACREDITACIÓN DEL PROGRAMA DE CUIDADO Y USO ANIMAL DEL LABORATORIO DE ENSAYOS BIOLÓGICOS (LEBI) POR LA ENTIDAD ASSOCIATION FOR ASSESSMENT AND ACCREDITATION OF LABORATORY ANIMAL CARE INTERNATIONAL (AAALAC)	Desarrollo
C4707	IMPLEMENTACIÓN DE MÉTODO NORMALIZADO DESCRITO POR LA ORGANIZACIÓN INTERNACIONAL DE NORMALIZACIÓN (ISO) 10993-5, PARA LA EVALUACIÓN DE LA CITOTOXICIDAD DE LOS DISPOSITIVOS MÉDICOS EN EL LABORATORIO DE ENSAYOS BIOLÓGICOS.	Terminado
C4708	IMPLEMENTACIÓN DEL MONITOREO GENÉTICO EN ANIMALES CONSANGUÍNEOS PRODUCIDOS EN EL LABORATORIO DE ENSAYOS BIOLÓGICOS	Terminado
C4713	ESTANDARIZACIÓN DE UN PROTOCOLO DE TÉCNICAS HISTOTECNOLÓGICAS PARA LA PRESERVACIÓN DE PECES CEBRA (DANIO RERIO) EN DIFERENTES ESTADIOS DE SU DESARROLLO	Vencido
C4903	PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN EN MÉTODOS ALTERNATIVOS AL USO DE ANIMALES CONVENCIONALES DE EXPERIMENTACIÓN (PIMA)	Desarrollo
C5023	ESTUDIO DE UNA NUEVA TOXINA ADP-RIBOSIL TRANSFERASA DEL PATÓGENO GASTROINTESTINAL CLOSTRIDIODES DIFFICILE UTILIZANDO UN MODELO DE INFECCIÓN EN MURINOS	Desarrollo
	IMPLEMENTACIÓN DE ENSAYOS VALIDADOS INTERNACIONALMENTE PARA EL	

C6704	REEMPLAZO DEL USO DE CONEJOS EN EXPERIMENTACIÓN ANIMAL	Desarrollo
C6705	ESTANDARIZACIÓN DE LA PRUEBA 249 DE LA OECD PARA EVALUAR TOXICIDAD USANDO LA LÍNEA CELULAR DE TRUCHA RTGILL-W1	Desarrollo