

Universidad de Costa Rica
Vicerrectoría de Investigación
Sistema de Información de Proyectos
REPORTE DE PROYECTOS DE UNIDAD
06/04/2026 - 7:30 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 QUITRIDIOMICOSIS 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. | Vencido |
| | "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 |