Universidad de Costa Rica
Vicerrectoría de Investigación

**Sistema de Información de Proyectos**

# REPORTE DE PROYECTOS ASOCIADOS A LA UNIDAD

26/11/2026 - 2:12 am

Reporte de Proyectos asociados de la Unidad:

# 908 - LABORATORIO DE ENSAYOS BIOLOGICOS

| NÚMERO | NOMBRE | ESTADO |
|---|---|---|
| B4187 | EFECTO DE UNA DIETA CETOGÉNICA EN UN MODELO MURINO DE ENFERMEDAD DE PARKINSON | Terminado |
| B5600 | DETERMINACIÓN DEL POTENCIAL PATOGÉNICO Y LA VIRULENCIA DE CEPAS EPIDÉMICAS NAP1 Y ENDÉMICAS “NAPCR1” DE CLOSTRIDIUM DIFFICILE, AISLADAS A PARTIR DE HECES DE PACIENTES CON DIARREA DE HOSPITALES COSTARRICENSES” | Terminado |
| B5770 | RED PARA LA INVESTIGACIÓN DE ENFERMEDADES POR CLOSTRIDIUM DIFFICILE (RECDIF) | Terminado |
| B5A30 | ESTABLECIMIENTO DE UN MODELO ANIMAL DE OBESIDAD INDUCIDA POR LA DIETA | Terminado |
| B6164 | PROSPECCIÓN ALIMENTARIA DIRIGIDA A LA BÚSQUEDA DE UNA SOBERANÍA ALIMENTARIA FUNDAMENTADA EN FACTORES SOCIOLÓGICOS Y EVOLUTIVOS DE LOS SECTORES COMUNITARIOS DE COSTA RICA. | Terminado |
| B6657 | COMPARACIÓN TOXINOTÍPICA Y GENÓMICA DEL POTENCIAL PATOGÉNICO DE CEPAS ENDÉMICAS Y EPIDÉMICAS DE CLOSTRIDIUM DIFFICILE EN HOSPITALES COSTARRICENSES: HACIA UNA DIAGNÓSTICO MÁS PREMONITORIO DE LA CLÍNICA | Terminado |
| B6A11 | MODULACIÓN DE LA RESPUESTA INMUNE HACIA HELICOBACTER PYLORI POR ESPECIES ENDÉMICAS DEL GÉNERO HELICOBACTER EN RATONES | Terminado |
| B7A02 | EFECTO DE LA INFECCIÓN DE HELICOBACTER PYLORI SOBRE LA RESPUESTA ANGIOGÉNICA EN UN MODELO MURINO DE CARCINOGÉNESIS GÁSTRICA HUMANA | Ampliado |
| B7A02-21 | EFECTO DE LA INFECCIÓN DE HELICOBACTER PYLORI SOBRE LA RESPUESTA ANGIOGÉNICA EN UN MODELO MURINO DE CARCINOGÉNESIS GÁSTRICA HUMANA | Terminado |
| B8192 | “POTENCIAL ANTITUMORAL DE SUSPENSIONES CELULARES DE ANNONA MURICATA L. (GUANÁBANA)” | Terminado |
| B8242 | CAMBIOS EN EL INFILTRADO INFLAMATORIO Y EXPRESIÓN DE CITOQUINAS EN RESPUESTA AL TRATAMIENTO QUIMIOTERAPÉUTICO EN TRES DISTINTOS TIPOS DE MODELOS TUMORALES MURINOS | Terminado |
| B9670 | TECNOLOGÍAS EMERGENTES APLICADAS AL MEJORAMIENTO DEL EFECTO ANTIINFLAMATORIO DE SUSTANCIAS BIOACTIVAS: NUEVOS NANOMATERIALES DE CURCUMINA Y PROANTOCIANIDINAS | Terminado |
| C0119 | ESTUDIO DEL EFECTO SOBRE LA MOTILIDAD INTESTINAL DE FRACCIONES DEL EXTRACTO ETANÓLICO DE HOJAS DE LICANIA PLATYPUS EN UN MODELO DE ÓRGANO AISLADO EN RATAS HSD: SPRAGUE DAWLEY. | Terminado |
| C0459 | CARACTERIZACIÓN PRECLÍNICA DE LOS EFECTOS NEUROCONDUCTUALES Y METABÓLICOS DEL ALCOHOL: CONEXIONES ENTRE LA DEPENDENCIA Y LA OBESIDAD. | Terminado |

| | | |
|---|---|---|
| C2016 | EVALUACIÓN DE LA FRACCIÓN MÁS ACTIVA DEL EXTRACTO ETANÓLICO DE HOJAS DE LICANIA PLATYPUS RECOLECTADO EN NICOYA GUANACASTE COSTA RICA POR MEDIO DE MODELOS IN VITRO, EX VIVO E IN VIVO. | Terminado |
| C3278 | EFECTOS DEL ESTRÉS MATERNO SOBRE LA RESPUESTA CONDUCTUAL DE LA PROGENIE PREPUBERAL DE RATAS SPRAGUE DAWLEY | Vencido |
| C3466 | SÍNTESIS QUÍMICA, DETERMINACIÓN DE SU TOXICIDAD Y FORMULACIÓN FARMACÉUTICA DE NUEVO Y POTENTE ANTIFÚNGICO JC-XX-109 | Terminado |
| C3505 | DESARROLLO DE UN EXTRACTO NATURAL RICO EN PROCIANIDINA B2 PARA PREVENIR LA CAÍDA DEL CABELLO Y PROMOVER SU CRECIMIENTO | Terminado |
| C3518 | APROVECHAMIENTO DE MATERIA PRIMA AGRO-FORESTAL NACIONAL EN DOS NUEVOS PRODUCTOS PARA CUIDADO PERSONAL DE LA EMPRESA COSMÉTICOS NATURALES MONTEVERDE | Terminado |
| C4165 | ESTUDIO DE LA ACTIVIDAD HIPOGLICEMIANTE DE UN EXTRACTO ESTANDARIZADO DE KALANCHOE PINNATA EN UN MODELO IN VIVO DE RATAS DIABÉTICAS | Desarrollo |
| C4464 | SÍNTESIS QUÍMICA, ESTUDIO COMPUTACIONAL DE SUS PROPIEDADES, DETERMINACIÓN LA TOXICIDAD Y ACTIVIDAD BIOLÓGICA DE DIVERSOS DERIVADOS DEL POTENTE ANTIFÚNGICO JC-XX-109 | Vencido |
| C4512 | CARACTERIZACIÓN DE CARBOHIDRATOS NO DIGERIBLES (FIBRA DIETÉTICA) PRESENTE EN ALIMENTOS AUTÓCTONOS DE ALTO CONSUMO EN COSTA RICA Y SU EFECTO EN EL DESARROLLO DE LESIONES PRECANCEROSAS COLÓNICAS: ANÁLISIS DE CARACTERÍSTICAS HISTOLÓGICAS, MARCADORES MOLECULARES Y MICROBIOMA. | Ampliado |
| C4512-26 | CARACTERIZACIÓN DE CARBOHIDRATOS NO DIGERIBLES (FIBRA DIETÉTICA) PRESENTE EN ALIMENTOS AUTÓCTONOS DE ALTO CONSUMO EN COSTA RICA Y SU EFECTO EN EL DESARROLLO DE LESIONES PRECANCEROSAS COLÓNICAS: ANÁLISIS DE CARACTERÍSTICAS HISTOLÓGICAS, MARCADORES MOLECULARES Y MICROBIOMA. | Desarrollo |
| C5467 | EVALUACIÓN DE LA INOCUIDAD ALIMENTARIA DE POTENCIALES MICROORGANISMOS PROBIÓTICOS AISLADOS DE PERSONAS CON ENVEJECIMIENTO EXITOSO MEDIANTE MODELOS ANIMALES DE TOXICIDAD AGUDA Y SUBAGUDA. | Desarrollo |
| C5609 | IMPACTO DE LA DISBIOSIS, Y SU INTERVENCIÓN CON PROBIÓTICOS, EN LA CARCINOGÉNESIS TEMPRANA DE COLON Y RECTO EN UN MODELO DE INDUCCIÓN QUÍMICA EN RATAS | Desarrollo |
| C6013 | EVALUACIÓN DE PRESENCIA DE KLEBSIELLA SP. EN AGUAS DE LA QUEBRADA LOS NEGRITOS Y FUENTES DERIVADAS. | Desarrollo |
| C6207 | EFECTOS EN REPRODUCCIÓN DE MEZCLAS DE CONTAMINANTES CON POTENCIAL DISRUPTOR ENDOCRINO UTILIZANDO PEZ CEBRA COMO MODELO | Desarrollo |
| C6450 | RED DE COOPERACIÓN UCR-INSTITUTO PASTEUR MONTEVIDEO PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE MODELOS DE ORGANOIDES EN COSTA RICA | Desarrollo |
| C6487 | OPTIMIZACIÓN SOSTENIBLE Y VALIDACIÓN DEL DERIVADO BIOENZ-3 COMO AGENTE ANTIPARASITARIO FRENTE A TRYPANOSOMA CRUZI | Desarrollo |
| C6701 | ESTANDARIZACIÓN DE UNA TÉCNICA IN VITRO PARA EL ESTUDIO DE LA CICATRIZACIÓN, OPTIMIZANDO LAS CONDICIONES EXPERIMENTALES Y METODOLÓGICAS QUE PERMITAN LA VERIFICACIÓN DE REPRODUCIBILIDAD Y CONFIABILIDAD DE LOS PROCESOS DE REGENERACIÓN. | Ampliado |
| C6701-27 | ESTANDARIZACIÓN DE UNA TÉCNICA IN VITRO PARA EL ESTUDIO DE LA CICATRIZACIÓN, OPTIMIZANDO LAS CONDICIONES EXPERIMENTALES Y METODOLÓGICAS QUE PERMITAN LA VERIFICACIÓN DE REPRODUCIBILIDAD Y CONFIABILIDAD DE LOS PROCESOS DE REGENERACIÓN. | Desarrollo |

| | | |
|---|---|---|
| C7451 | ORCHESTRA - OVERVIEW AND RESEARCH ON CHEMICAL EXPOSOME: STUDY ON REPRODUCTIVE ADVERSE EFFECTS | Desarrollo |