

Universidad de Costa Rica  
Vicerrectoría de Investigación  
**Sistema de Información de Proyectos**  
**REPORTE DE PROYECTOS ASOCIADOS A LA UNIDAD**  
06/07/2026 - 3:19 pm

Reporte de Proyectos asociados de la Unidad:

## 422 - ESCUELA DE MEDICINA

| NÚMERO   | NOMBRE   | ESTADO     |
|----------|--|------------|
| 90912-24 | EPIDEMIOLOGÍA DE CÁNCER  | Desarrollo |
| B4205    | ESTANDARIZACIÓN DE LA TÉCNICA PARA LA DETECCIÓN DEL HLA-B27 ASOCIADA A ESPONDILITIS ANQUILOSANTE.  | Terminado  |
| B4351    | EVALUACIÓN DE LA SITUACIÓN PARASITARIA, DEL ESTADO NUTRICIONAL Y PREVALENCIA DE ANEMIA, DE LOS NIÑOS BENEFICIARIOS DE LOS PROGRAMAS ATENCIÓN Y PROTECCIÓN INFANTIL (API) Y DE DISTRIBUCIÓN DE ALIMENTOS A FAMILIAS (DAF) DE LA REGIÓN CENTRAL SUR DE COSTA RICA. | Terminado  |
| B4515    | APOYO AL PROCESO DE COMERCIALIZACIÓN DE ESPECIES FRUTALES DE ALTURA A TRAVÉS DEL CONOCIMIENTO Y DIVULGACIÓN DE SU CONTENIDO POLIFENÓLICO Y POTENCIAL BIOACTIVO SALUDABLE PARA BENEFICIO DE LOS PRODUCTORES Y DE LA POBLACIÓN COSTARRICENSE                       | Terminado  |
| B5002    | RELACIÓN E IMPACTO DEL TURISMO EN LA SALUD DE LAS PERSONAS QUE HABITAN LA PROVINCIA DE LIMÓN   | Terminado  |
| B5050    | VALORIZACIÓN DE MATRICES ALIMENTARIAS MEDIANTE LA EVALUACIÓN DEL IMPACTO DEL PROCESAMIENTO SOBRE EL PERFIL METABOLÓMICO.   | Terminado  |
| B5300    | CARACTERIZACIÓN DE LA INESTABILIDAD DE LA MUTACIÓN DM1 EN EL GEN DMPK Y SU EXPRESIÓN EN PACIENTES CON DISTROFIA MIOTÓNICA TIPO 1   | Terminado  |
| B5504    | CARACTERIZACIÓN DE LA RESPUESTA INMUNE DE AVES DE CORRAL INMUNIZADAS CON ANTÍGENOS DE CEPAS DE C. PERFRINGENS ASOCIADAS A ENTERITIS NECROTIZANTE   | Terminado  |
| B5A30    | ESTABLECIMIENTO DE UN MODELO ANIMAL DE OBESIDAD INDUCIDA POR LA DIETA  | Terminado  |
| B5A53    | RED DE INVESTIGACIÓN TRASLACIONAL EN CÁNCER Y BIOCOMPUTACIÓN (ITCB)  | Terminado  |
| B6076    | EVALUACIÓN DE LA VIABILIDAD DE LA PRODUCCIÓN DE MODELOS ANATÓMICOS UTILIZANDO TECNOLOGÍAS EMERGENTES 3D.   | Terminado  |
| B6101    | IMPLEMENTACIÓN DE LA TÉCNICA AUTOMATIZADA PARA LA CUANTIFICACIÓN DE LOS NIVELES PLASMÁTICOS DE ANTICOAGULANTES ORALES EN MUESTRAS DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN DE HEMATOLOGÍA Y TRASTORNOS AFINES   | Terminado  |
| B6103    | ESTANDARIZACIÓN DE LA TÉCNICA DE SECUENCIACIÓN PARA LA DETECCIÓN DE DEFICIENCIAS DE ANTITROMBINA III, PROTEÍNA S Y PROTEÍNA C.   | Terminado  |
| B6104    | ESTANDARIZACIÓN DE LA DETECCIÓN MOLECULAR DE POLIMORFISMO DEL GEN DE COLÁGENO TIPO 1 A1 (COL1A1) Y GEN RECEPTOR DE VITAMINA D (VDR) COMO GENES DE RIESGO DE FRACTURAS ASOCIADOS A OSTEOPOROSIS EN EL BANCO DE ADN DEL CIHATA                                     | Terminado  |
| B6271    | ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA Y CITOTÓXICA DE DERIVADOS DE ÁCIDOS BILIARES Y OTROS TENSOACTIVOS SINTÉTICOS  | Terminado  |

|          |  |            |
|----------|--|------------|
| B6315    | DETERMINACIÓN DEL GÉNERO FETAL EN PLASMA MATERNO MEDIANTE TÉCNICAS MOLECULARES   | Terminado  |
| B7100    | EVALUACIÓN DEL EFECTO DEL CONSUMO DE MORA (RUBUS ADENOTRICHOS) SOBRE LOS NIVELES DE TRIGLICÉRIDOS Y LA PRESIÓN ARTERIAL DE RATAS INSULINORESISTENTES   | Terminado  |
| B7223    | PAPEL DEL CALCIO INTRACELULAR EN LOS MECANISMOS DE EXCITABILIDAD NEURONAL Y EN EL MECANISMO DE ACCIÓN DE LA FOSFOLIPASA C DE CLOSTRIDIUM PERFRINGENS   | Terminado  |
| B7509    | PAPEL DEL ESTRÉS OXIDATIVO EN EL EFECTO CITOTÓXICO DE LA TOXINA ÉPSILON DE CLOSTRIDIUM PERFRINGENS SOBRE OLIGODENDROCITOS Y SU ASOCIACIÓN CON LA PATOGÉNESIS DE LA ESCLEROSIS MÚLTIPLE               | Terminado  |
| B8105    | PREPARACIÓN DE NUEVOS ÁCIDOS DERIVADOS DEL FLUORENO, POTENCIALES ANTIMICROBIANOS.  | 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  |
| B8216    | DETERMINACIÓN DE LA DIVERSIDAD FILOGENÉTICA Y METABÓLICA EN FUENTES TERMALES CON DIFERENTES GRADOS DE ALTERACIÓN ANTROPOGÉNICA MEDIANTE ESTUDIO COMPARATIVO METAGENÓMICO                             | Ampliado   |
| B8216-22 | DETERMINACIÓN DE LA DIVERSIDAD FILOGENÉTICA Y METABÓLICA EN FUENTES TERMALES CON DIFERENTES GRADOS DE ALTERACIÓN ANTROPOGÉNICA MEDIANTE ESTUDIO COMPARATIVO METAGENÓMICO                             | Terminado  |
| B8314    | USO DE ANTIOXIDANTES COMO COADYUDANTES EN EL TRATAMIENTO PARA LA DISTROFIA MIOTÓNICA TIPO 1  | Ampliado   |
| B8314-23 | USO DE ANTIOXIDANTES COMO COADYUVANTES EN EL TRATAMIENTO PARA LA DISTROFIA MIOTÓNICA TIPO 1  | Desarrollo |
| B8357    | FRECUENCIA DE GRUPOS SANGUÍNEOS DE IMPORTANCIA CLÍNICA EN DONANTES DE SANGRE Y PACIENTES DEL HOSPITAL MÉXICO DESDE EL AÑO 2009 HASTA EL AÑO 2017.  | Terminado  |
| B8657    | ETAPA II: PAPEL DEL CALCIO INTRACELULAR EN LOS MECANISMOS DE EXCITABILIDAD NEURONAL Y EN EL MECANISMO DE ACCIÓN DE LA FOSFOLIPASA C DE CLOSTRIDIUM PERFRINGENS                                       | Ampliado   |
| B8657-22 | ETAPA II: PAPEL DEL CALCIO INTRACELULAR EN LOS MECANISMOS DE EXCITABILIDAD NEURONAL Y EN EL MECANISMO DE ACCIÓN DE LA FOSFOLIPASA C DE CLOSTRIDIUM PERFRINGENS                                       | Terminado  |
| B8770    | RED CATAF - CARACTERIZACIÓN Y APROVECHAMIENTO TECNOLÓGICO DE FRUTAS SUBUTILIZADAS PARA EL DESARROLLO DE ALIMENTOS FUNCIONALES: EVALUACIÓN DE FRUTOS DEL GÉNERO PSIDIUM                               | Ampliado   |
| B8770-21 | RED CATAF - CARACTERIZACIÓN Y APROVECHAMIENTO TECNOLÓGICO DE FRUTAS SUBUTILIZADAS PARA EL DESARROLLO DE ALIMENTOS FUNCIONALES: EVALUACIÓN DE FRUTOS DEL GÉNERO PSIDIUM                               | Terminado  |
| B9301    | ESTADO DE LA SALUD BUCODENTAL Y NUTRICIONAL EN NIÑOS DE 12 AÑOS EN LA ESCUELA CARMEN LYRA  | Terminado  |
| B9470    | DETERMINACIÓN DEL VALOR NUTRICIONAL, SENSORIAL Y FUNCIONAL DEL HÍBRIDO DE TOMATE "PRODIGIO" (SOLANUM LYCOPERSICUM) RESISTENTE AL VIRUS TYLCV   | Terminado  |
| B9473    | EFFECTO DE LA INFECCIÓN POR HELICOBACTER PYLORI SOBRE MARCADORES INMUNOLÓGICOS, MOLECULARES Y MICROBIANOS CLÍNICAMENTE RELEVANTES PARA LA PREDICCIÓN DE LA RESPUESTA A AGENTES INMUNOTERAPÉUTICOS EN | Desarrollo |

CÁNCER GÁSTRICO.

|          |   |                     |
|----------|---|---------------------|
|          | CÁNCER GÁSTRICO.  |                     |
| B9602    | CARACTERIZACIÓN DE CAMBIOS EN EXPRESIÓN GÉNICA INDUCIDOS POR LA TOXINA ÉPSILON DE C. PERFRINGENS EN CÉLULAS DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL ASOCIADOS A ESTRÉS OXIDATIVO, DESMIELINIZACIÓN Y ACTIVACIÓN DE LA MICROGLÍA. | Terminado           |
| B9603    | ANÁLISIS QUIMIOTAXONÓMICO DE PLANTAS DE CONSUMO TRADICIONAL DEL GÉNERO PSIDIUM Y EVALUACIÓN IN VITRO DEL VALOR FUNCIONAL  | Terminado           |
| C0090    | DETERMINACIÓN DE OCRATOXINA A Y SUS METABOLITOS Y ACRILAMIDA EN CAFÉ TOSTADO E INSTANTÁNEO, DE ORIGEN COSTARRICENSE Y QUE SE CONSUME EN EL GRAN ÁREA METROPOLITANA  | Ampliado            |
| C0090-22 | DETERMINACIÓN DE OCRATOXINA A Y SUS METABOLITOS Y ACRILAMIDA EN CAFÉ TOSTADO E INSTANTÁNEO, DE ORIGEN COSTARRICENSE Y QUE SE CONSUME EN EL GRAN ÁREA METROPOLITANA  | Terminado           |
| C0105    | DETERMINACIÓN DE LAS ACTIVIDADES ANTIOXIDANTE Y ANTIBACTERIANA DE EXTRACTOS HIDROALCOHÓLICOS DE DIFERENTES SECCIONES ANATÓMICAS DE IMPATIENS HAWKERI (BALSAMINACEAE)  | Ampliado            |
| C0105-23 | DETERMINACIÓN DE LAS ACTIVIDADES ANTIOXIDANTE Y ANTIBACTERIANA DE EXTRACTOS HIDROALCOHÓLICOS DE DIFERENTES SECCIONES ANATÓMICAS DE IMPATIENS HAWKERI (BALSAMINACEAE)  | Terminado           |
| C0325    | ESTUDIO DE LA MICROBIOTA INTESTINAL Y LA SITUACIÓN NUTRICIONAL DE ADULTOS DE LA PENÍNSULA DE NICOYA Y DEL GRAN ÁREA METROPOLITANA (GAM).  | Vencido             |
| C0356    | EVALUACIÓN DE LA SOBREVIVENCIA DE LOS PACIENTES DIAGNOSTICADOS CON GLIOMAS EN EL HOSPITAL MÉXICO, COSTA RICA  | Terminado           |
| C0455    | DESARROLLO DE ALIMENTOS ENRIQUECIDOS CON BIOMASA DE LA CIANOBACTERIA ARTHROSPIRA (ESPIRULINA) QUE CONTENGAN COMPUESTOS BIOACTIVOS CON BENEFICIOS POTENCIALES PARA LA SALUD HUMANA                                     | Terminado           |
| C0469    | ANÁLISIS GENÓMICO Y POSTGENÓMICO DE LAS RUTAS BIOSINTÉTICAS DE PRODUCCIÓN DE ANTIBIÓTICOS EN STREPTOMYCES SP. M54.  | Terminado           |
| C0764    | IMPLEMENTACIÓN DE UN MODELO DE CULTIVO 3D PARA EL ENRIQUECIMIENTO EN CÉLULAS MADRE CANCEROSAS GÁSTRICAS   | Terminado           |
| C0990    | A BIOCOMPUTATIONAL MULTIREPORTER PLATFORM FOR THE IDENTIFICATION OF CORONAVIRUS PROTEASE INHIBITORS   | Terminado           |
| C1016    | DISEÑO Y EVALUACIÓN DE UN PROTOTIPO DE PLATAFORMA DE SERVICIOS DE TELEREHABILITACIÓN PARA PERSONAS CON ANTECEDENTE DE CÁNCER DE MAMA  | Terminado           |
| C1206    | RESPUESTA INMUNE CELULAR EN PACIENTES CON COVID19 TRATADOS CON ANTICUERPOS EQUINOS CONTRA PROTEÍNAS RECOMBINANTES DEL SARS-COV-2  | Terminado           |
| C1328    | CORRECCIÓN DE MUTACIONES EX VIVO ASOCIADAS A CANALOPATÍAS MIOTÓNICAS MEDIANTE EL USO DEL SISTEMA CRISPR/CAS9, EN EL SERVICIO DE NEUROLOGÍA DEL HOSPITAL CALDERÓN GUARDIA ENTRE EL 2021 Y 2025                         | Cerrado con permiso |
| C1607    | EVALUACIÓN DEL RIESGO DE DESARROLLO DE REACCIONES ALÉRGICAS ALIMENTARIAS EN POBLACIÓN ADOLESCENTE Y ADULTA DE COSTA RICA  | Vencido             |
| C2082    | MODIFICACIÓN DE LAS PROPIEDADES BIOLÓGICAS DE LAS CÉLULAS MADRE CANCEROSAS GÁSTRICAS POR EL ÁCIDO BUTÍRICO EN CULTIVOS ADHERENTES Y NO ADHERENTES IN VITRO  | Desarrollo          |
| C2327    | NIVELES SÉRICOS DE VITAMINA D Y SU RELACIÓN CON EL EXCESO DE PESO, LA COMPOSICIÓN CORPORAL Y LA DIETA DE ADULTOS COSTARRICENSES.  | Terminado           |
|          |   |                     |

|       |   |            |
|-------|---|------------|
| C2346 | EL EFECTO AGUDO DEL EJERCICIO AERÓBICO SOBRE EL PERFIL GLICÉMICO Y MARCADORES INFLAMATORIOS EN PERSONAS CON COVID PERSISTENTE.  | Desarrollo |
| C2611 | DESARROLLO DE UN SNACK ALTERNATIVO A BASE DE FRUTAS TROPICALES APLICANDO FRITURA AL VACÍO: EFECTO DEL PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO SOBRE LAS PROPIEDADES SENSORIALES, NUTRICIONALES Y FUNCIONALES DEL ALIMENTO  | Desarrollo |
| C3257 | JUDICIALIZACIÓN DE LA SALUD. ¿TEMA CONTEMPORÁNEO DE LA SALUD PÚBLICA?   | Terminado  |
| C3261 | DE GENOMAS ENSAMBLADOS A PARTIR DE METAGENOMAS (MAGS) A NUEVAS ESPECIES MICROBIANAS: OBTENCIÓN EN CULTIVO PURO DE MICROORGANISMOS QUE REPRESENTAN LINAJES FILOGENÉTICOS NOVEDOSOS.  | Desarrollo |
| C3604 | ESTUDIO DE LAS VOCALIZACIONES ULTRASÓNICAS COMO MARCADOR PRECLÍNICO EN EL MODELO ANIMAL DE 6-OHDA DE LA ENFERMEDAD DE PARKINSON.  | Desarrollo |
| C3653 | FUNCIONES DE LA SEÑALIZACIÓN EXTRASINÁPTICA DE LA NEUREGULINA 2 EN REDES CORTICALES GABAÉRGICAS Y GLUTAMATÉRGICAS   | Vencido    |
| C3721 | RED DE INVESTIGACIÓN EN AGUA POTABLE, SANEAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES Y GESTIÓN INTEGRADA DEL RECURSO HÍDRICO DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA (RED DE GESTIÓN UNIVERSITARIA INTEGRAL EN AGUA Y SANEAMIENTO -GUIAS)  | Desarrollo |
| C3752 | ESTUDIO DE VIABILIDAD TÉCNICA, LEGAL Y FINANCIERA PARA LA CREACIÓN DE UN BIOBANCO NACIONAL  | Terminado  |
| C4012 | CARACTERIZACIÓN DE LA FORMACIÓN DE NETS POR LA FOSFOLIPASA C DE C. PERFRINGENS EN NEUTRÓFILOS HUMANOS Y EN UN MODELO MURINO DE GANGRENA GASEOSA   | Terminado  |
| 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 |
| C4165 | ESTUDIO DE LA ACTIVIDAD HIPOGLICEMIANTE DE UN EXTRACTO ESTANDARIZADO DE KALANCHOE PINNATA EN UN MODELO IN VIVO DE RATAS DIABÉTICAS  | Desarrollo |
| C4226 | INFLUENCIA DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN LA INCIDENCIA ENFERMEDADES TROPICALES INFECCIOSAS ANTE: EL CASO DE CUAJINIQUIL, LA CRUZ, GUANACASTE, COSTA RICA (ECOSALUD)   | Desarrollo |
| C4237 | NDMUT: MODELADO ESTRUCTURAL INTEGRATIVO DEL EFECTO DE MUTACIONES SOBRE LA RELACIÓN ESTRUCTURA-FUNCIÓN EN LOS CANALES IÓNICOS CLC-1 Y NAV1.4 ASOCIADOS CON CANALOPATÍAS MIOTÓNICAS   | Desarrollo |
| C4319 | CONCENTRACIÓN PLASMÁTICA DE ADIPOQUINAS Y CITOQUINAS PROINFLAMATORIAS EN ADULTOS COSTARRICENSES Y SU RELACIÓN CON LA VITAMINA D: FACTORES NUTRICIONALES Y BIOQUÍMICOS ASOCIADOS.  | Desarrollo |
| C4348 | PARTICIPACIÓN EN EL ESTUDIO IBEROAMERICANO DE ASOCIACIÓN DEL GENOMA COMPLETO EN ENFERMEDADES REUMÁTICAS: ARTRITIS REUMATOIDE  | 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    |
|       | ANÁLISIS DE LA PREVALENCIA DE PARKINSONISMOS EN LOS PRINCIPALES   |            |

|          |   |                     |
|----------|---|---------------------|
| C4510    | CENTROS ASISTENCIALES DE LA CCSS DURANTE EL PRIMER TRIMESTRE 2023 Y SU ASOCIACIÓN CON ÁREAS AGRÍCOLAS CON ALTO USO DE PESTICIDAS.   | Desarrollo          |
| 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.  | Vencido             |
| C4513    | ASOCIACIÓN ENTRE VALORES DE LOS PRINCIPALES BIOMARCADORES PLASMÁTICOS (A $\beta$ , TAU, NFL, GFAP, UCH-L1) PARA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER CON EL RENDIMIENTO COGNITIVO Y LAS VARIANTES DEL GEN DE LA APOLIPOPROTEÍNA E EN PACIENTES CON DETERIORO COGNITIVO SUBJETIVO ATENDIDOS EN LA CLÍNICA DE MEMORIA DEL HSJD DEL 2024 AL 2027 Y SU UTILIDAD EN EL DIAGNÓSTICO DEL DETERIORO COGNITIVO LEVE O DEMENCIA DE TIPO ALZHEIMER. | Cerrado con permiso |
| C5016    | PERFIL METABOLÓMICO Y EVALUACIÓN DE LAS ACTIVIDADES ANTIOXIDANTE, ANTIBACTERIANA Y CITOTÓXICA DE LAS FRACCIONES DEL EXTRACTO ACUOSO DE HOJAS DE MOQUILEA PLATYPUS (CHRYSOBALANACEAE)  | Desarrollo          |
| C5021    | DESARROLLO DE UN PROTOCOLO DE INMUNIZACIÓN CONTRA HELICOBACTER PYLORI EN RATONES  | Desarrollo          |
| C5301    | ASOCIACIÓN ENTRE LA CALIDAD DE DIETA Y RESPUESTA A LA TERAPIA PERIODONTAL   | Desarrollo          |
| C5367    | EVALUACIÓN DE ESTRATEGIAS BIOTECNOLÓGICAS BASADAS EN BACTERIAS ÁCIDO LÁCTICAS, BIFIDOBACTERIAS Y SOBRENADANTES LIBRES DE CÉLULAS, AISLADAS DE PERSONAS CENTENARIAS, CON POTENCIAL PARA EL DESARROLLO DE ALIMENTOS FUNCIONALES.  | 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 CARCINOGENESIS TEMPRANA DE COLON Y RECTO EN UN MODELO DE INDUCCIÓN QUÍMICA EN RATAS   | Desarrollo          |
| C5755    | ACTIVIDAD DE INVESTIGACIÓN: FORMULACIÓN DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: "ANÁLISIS DE LA SITUACIÓN DE LA POBLACIÓN DE LOS GUIDO DE DESAMPARADOS, SEGÚN ETAPAS DE LA VIDA (INFANCIA, ADOLESCENCIA, ADULTEZ Y ADULTEZ MAYOR)"   | Desarrollo          |
| C6008    | CARACTERIZACIÓN Y AISLAMIENTO DE LAS ESPECIES BACTERIANAS ENRIQUECIDAS EN HECES DE RATAS WISTAR EN MODELO DE CARCINOGENESIS COLORRECTAL Y SUPLEMENTACIÓN CON CARBOHIDRATOS NO DIGERIBLES PROVENIENTES DE FRIJOLES COSTARRICENSES.   | Desarrollo          |
| C6462    | EVALUACIÓN Y APLICACIÓN DE BIOSURFACTANTES DE BACTERIAS ÁCIDO-LÁCTICAS EN LA PREVENCIÓN DE MICROBIOTA INDESEADA Y LA INNOVACIÓN EN PRODUCTOS A BASE DE GRANOS Y SEMILLAS.   | Desarrollo          |
| C6470    | METALES PESADOS EN ARROZ Y FRIJOL DE CONSUMO EN COSTA RICA: ABORDAJE AGRONÓMICO, AMBIENTAL Y DE SALUD PÚBLICA   | Desarrollo          |
| C6482    | EVALUACIÓN DEL EFECTO DEL PROCESAMIENTO POR FRITURA AL VACÍO E IMPRESIÓN 3D SOBRE EL CONTENIDO, LA COMPOSICIÓN DE LA FIBRA (SOLUBLE E INSOLUBLE) Y LA DIGESTIBILIDAD IN VITRO DE UN PRODUCTO TIPO SNACK ELABORADO A BASE DE FRIJOL COMÚN (PHASEOLUS VULGARIS)   | Desarrollo          |

|       |   |            |
|-------|---|------------|
| C6703 | ESTUDIO DEL EFECTO DE LA SUPLEMENTACIÓN DE CARBOHIDRATOS NO DIGERIBLES PROVENIENTES DE TRES VARIEDADES DE FRIJOLES COSTARRICENSES EN LA RESPUESTA INFLAMATORIA INTESTINAL IN VIVO EN UN MODELO DE CÁNCER COLORRECTAL EN RATAS WISTAR. | Desarrollo |
|-------|---|------------|