

Universidad de Costa Rica  
Vicerrectoría de Investigación  
**Sistema de Información de Proyectos**  
**REPORTE DE PROYECTOS ASOCIADOS A LA UNIDAD**  
02/10/2024 - 5:55 am

Reporte de Proyectos asociados de la Unidad:

## 430 - FACULTAD DE MICROBIOLOGÍA

| NÚMERO   | NOMBRE   | ESTADO              |
|----------|--|---------------------|
| 90912-24 | EPIDEMIOLOGÍA DE CÁNCER  | Desarrollo          |
| B4161    | EVALUACIÓN DE FACTIBILIDAD PARA IMPLEMENTAR EN COSTA RICA LA ESTRATEGIA DE CONTROL BIOLÓGICO DEL DENGUE BASADA EN LA INFECCIÓN DE MOSQUITOS AEDES POR LA BACTERIA INTRACELULAR WOLBACHIA SP.   | 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           |
| B4369    | DETERMINACIÓN DE FRECUENCIAS DE ALGUNOS POLIMORFISMOS QUE CODIFICAN POR ENZIMAS DE METABOLISMO DEL CYP450 DE RELEVANCIA CLÍNICA (CYP2C9, 2D6 Y 2C19), EN MUESTRAS DE ADN DE POBLACIÓN ADULTA QUE HABITA EN COSTA RICA.   | Terminado           |
| B5105    | DESARROLLO Y EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE UNA FORMULACIÓN TERAPÉUTICA DE ALBÚMINA EQUINA Y ESTUDIO DE SU EFICACIA EN UN MODELO EQUINO.  | Terminado           |
| B5106    | CARACTERIZACIÓN DE LOS COMPONENTES PROTEICOS DE HUEVECILLOS Y PRODUCTOS E/S RECONOCIDOS POR EL SISTEMA INMUNE DURANTE UNA INFECCIÓN CON A. COSTARICENSIS   | Cerrado con permiso |
| B5107    | ESTUDIO DE LAS ALTERACIONES CELULARES INDUCIDAS POR TOXINAS B VARIANTES DE CEPAS DE CLOSTRIDIUM DIFFICILE AISLADAS DE HOSPITALES COSTARRICENSES  | Terminado           |
| B5108    | ALTERACIONES CELULARES INDUCIDAS POR TOXINAS A Y B DE AISLAMIENTOS CLÍNICOS DEL GENOTIPO HIPERVIRULENTO NAP1 DE CLOSTRIDIUM DIFFICILE  | Terminado           |
| B5112    | ANÁLISIS DEL SECRETOMA Y DE LAS PROTEÍNAS DE LA CAPA-S DE DIFERENTES GENOTIPOS DE CLOSTRIDIUM DIFFICILE  | Terminado           |
| B5270    | DINÁMICA DE LA POBLACIÓN DEL COCODRILO AMERICANO CROCODYLUS ACUTUS EN EL PACIFICO DE COSTA RICA  | Terminado           |
| B5345    | ANÁLISIS DE LA CONTAMINACIÓN DE CEPILLOS DENTALES CON MICROORGANISMOS  | Terminado           |
| B5600    | DETERMINACIÓN DEL POTENCIAL PATOGENICO 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           |
| B5A20    | ALTERNATIVAS NO TRADICIONALES PARA EL CONTROL DEL BIOFILME DENTAL CUARTA ETAPA   | Terminado           |

|          |  |           |
|----------|--|-----------|
| B5A53    | RED DE INVESTIGACIÓN TRASLACIONAL EN CÁNCER Y BIOCOMPUTACIÓN (ITCB)  | Terminado |
| B6120    | CLONAJE DE LA PROTEÍNA NS5 DE LOS 4 SEROTIPOS DE DENGUE  | Terminado |
| B6123    | SÍNTESIS DE JACARANONA Y DERIVADOS ANÁLOGOS COMO POSIBLES AGENTES ANTICANCERÍGENOS Y ANTIBACTERIANOS   | Terminado |
| B6292    | ANÁLISIS DE LA CONTAMINACIÓN DE CEPILLOS DENTALES CON MICROORGANISMOS. ETAPA2.   | Terminado |
| B6319    | ESTUDIO DE LA DIVERSIDAD GENÉTICA Y CAPACIDAD REPLICATIVA DE AISLAMIENTOS DEL VIRUS DENGUE OBTENIDOS A PARTIR DE MUESTRAS DE PACIENTES DURANTE LOS AÑOS 2012-2015 EN COSTA RICA.                         | Terminado |
| B6657    | COMPARACIÓN TOXINOTÍPICA Y GENÓMICA DEL POTENCIAL PATOGENICO DE CEPAS ENDÉMICAS Y EPIDÉMICAS DE CLOSTRIDIUM DIFFICILE EN HOSPITALES COSTARRICENSES: HACIA UNA DIAGNÓSTICO MÁS PREMONITORIO DE LA CLÍNICA | Terminado |
| B6760    | APOYO A LA ORGANIZACIÓN DEL SPECIAL SESSION EN IEEE CONCAPAN 2016: "IEEE BIP 2016 - BIOINSPIRED PROCESSING"  | Terminado |
| B6767    | RED DE BIOINFORMÁTICA Y BIOESTADÍSTICA APLICADA A LA INVESTIGACIÓN Y A LA ENSEÑANZA  | Terminado |
| B6A14    | ALTERNATIVAS NO TRADICIONALES PARA EL CONTROL DEL BIOFILME DENTAL QUINTA ETAPA   | Terminado |
| B7109    | CARACTERIZACIÓN DE LA ESTABILIDAD FORMULACIONES DE ANTIVENENOS LIOFILIZADOS DURANTE SU ALMACENAMIENTO MEDIANTE DIFERENTES TÉCNICAS DE ANÁLISIS TÉRMICO Y ESPECTROSCÓPICO                                 | Terminado |
| B7115    | CO-INFECCIÓN POR RICKETTSIA FELIS Y ' CANDIDATUS R. ASEMBOENSIS' EN CTENOCEPHALIDES FELIS DE DOS ZONAS DE COSTA RICA.  | Terminado |
| B7154    | DESARROLLO DE UN PROGRAMA DE EVALUACIÓN EXTERNA DE LA CALIDAD EN EL ÁREA DE HEMATOLOGÍA BÁSICA Y COAGULACIÓN EN COSTA RICA.  | Ampliado  |
| B7154-21 | DESARROLLO DE UN PROGRAMA DE EVALUACIÓN EXTERNA DE LA CALIDAD EN EL ÁREA DE HEMATOLOGÍA BÁSICA Y COAGULACIÓN EN COSTA RICA.  | Terminado |
| B7158    | DETERMINACIÓN DE LA CINÉTICA DE AUTOPROCESAMIENTO DE LAS TOXINAS A Y B DE CLOSTRIDIUM DIFFICILE.   | Terminado |
| B7183    | MEDICIÓN DE LA POTENCIA CITOPÁTICA Y DE INDUCCIÓN DE MUERTE CELULAR DE LAS TOXINAS DE CLOSTRIDIUM DIFFICILE  | 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 |
| B7331    | IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE ARBOVIRUS OBTENIDOS A PARTIR DE MUESTRAS DE PACIENTES SINTOMÁTICOS   | Terminado |
| B7360    | RESPUESTA HUMORAL CONTRA EL VIRUS DEL DENGUE: ANALISIS DEL PERFIL DE ACTIVACION DE RECEPTORES FC-GAMMA EN SUEROS POLICLONALES  | Terminado |
| B7509    | PAPEL DEL ESTRÉS OXIDATIVO EN EL EFECTO CITOTÓXICO DE LA TOXINA ÉPSILON DE CLOSTRIDIUM PERFRINGENS SOBRE OLIGODENDROCITOS Y SU ASOCIACIÓN CON LA PATOGENESIS DE LA ESCLEROSIS MÚLTIPLE                   | Terminado |
| B7A27    | ESTANDARIZACIÓN DE LAS TÉCNICAS DE BIOLOGÍA MOLECULAR PARA EL DIGANÓSTICO GENÉTICO DE HEMOFILIA A Y B.   | Terminado |
| B8101    | VALORACIÓN DEL EFECTO DE LA ACTIVIDAD ANTROPOGÉNICA SOBRE LA CALIDAD DE AGUAS (FÍSICO/QUÍMICA Y MICROBIOLÓGICA) EN 5 KM DESDE LA PARTE MEDIA DEL RECORRIDO DEL CAUCE DEL RÍO SAVEGRE                     | Terminado |

|          |   |                     |
|----------|---|---------------------|
| B8121    | DETERMINACIÓN DE LOS GENOTIPOS Y LA RESISTENCIA A LOS ANTIMICROBIANOS DE AISLAMIENTOS DE CLOSTRIDIUM DIFFICILE OBTENIDOS DE SUINOS EN GRANJAS DE UNIVERSIDADES ESTATALES DE COSTA RICA            | Terminado           |
| B8245    | DETERMINACIÓN DEL EFECTO DEL CAMBIO DEL USO DEL SUELO EN LA SALUD DE COMUNIDADES DE MURCIÉLAGOS QUE HABITAN EN CUEVAS   | Ampliado            |
| B8245-22 | AMPLIACIÓN DE VIGENCIA: DETERMINACIÓN DEL EFECTO DEL CAMBIO DEL USO DEL SUELO EN LA SALUD DE COMUNIDADES DE MURCIÉLAGOS QUE HABITAN EN CUEVAS   | Terminado           |
| B8610    | EVALUACIÓN IN VIVO DEL ANTAGONISMO DE LACTOBACILLUS SPP. EN RATONES ENFERMOS CON SALMONELLA ENTERICA SEROVAR TYPHIMURIUM  | Terminado           |
| B8747    | MATHEMATICAL MODELS FOR THE DEVELOPMENT OF PREVENTION/CONTROL STRATEGIES OF AEDES AEGYPTI IN COSTA RICA   | Cerrado con permiso |
| B9097    | ALTERNATIVAS NO TRADICIONALES PARA EL CONTROL DEL BIOFILME DENTAL SEXTA ETAPA   | Vencido             |
| B9143    | DETERMINACIÓN DE LOS NIVELES SÉRICOS DE VITAMINA D EN NIÑOS DE 0-7 AÑOS DE LOS CEN-CINAI DE LA REGIÓN CENTRAL SUR DE COSTA RICA   | Terminado           |
| B9301    | ESTADO DE LA SALUD BUCODENTAL Y NUTRICIONAL EN NIÑOS DE 12 AÑOS EN LA ESCUELA CARMEN LYRA   | Terminado           |
| B9450    | MECANISMOS DE DAÑO CELULAR EMPLEADOS POR LA TOXINA B VARIANTE DE UNA CEPA EPIDÉMICA DE CLOSTRIDIUM DIFFICILE AISLADA EN HOSPITALES COSTARRICENSES   | Terminado           |
| B9455    | COMPARACIÓN FENOTÍPICA Y DEL MATERIAL GENÉTICO CONTENIDO EN VESÍCULAS DE MEMBRANA EXTERNA DE CUATRO ESPECIES DE PORPHYROMONAS IMPLICADAS EN ENFERMEDAD PERIODONTAL                                | Terminado           |
| B9457    | “DETERMINACIÓN DEL POTENCIAL BIOTECNOLÓGICO DE BACTERIAS ÁCIDO LÁCTICAS (BAL) AISLADAS DE RESIDUOS AGROINDUSTRIALES Y DESARROLLO DE ESTRATEGIAS PARA SU APLICACIÓN EN LA INDUSTRIA DE ALIMENTOS”  | Terminado           |
| B9468    | ENFERMEDAD PERIODONTAL EN COSTA RICA: ESTUDIO EXHAUSTIVO DE LA EXPRESIÓN DE GENES, COMUNIDADES MICROBIANAS ORALES, FACTORES CLÍNICOS Y AMBIENTALES  | Ampliado            |
| B9468-22 | ENFERMEDAD PERIODONTAL EN COSTA RICA: ESTUDIO EXHAUSTIVO DE LA EXPRESIÓN DE GENES, COMUNIDADES MICROBIANAS ORALES, FACTORES CLÍNICOS Y AMBIENTALES  | Desarrollo          |
| B9518    | ADDING VALUE TO INDUSTRIAL BY-PRODUCTS FOR THE PRODUCTION OF METABOLITES TROUGH NOVEL MULTIPLE-PRODUCT LACTOBACILLUS BIOPROCESSES   | Terminado           |
| B9779    | RED DE INVESTIGACIÓN EN ECOLOGÍA DE MOSQUITOS VECTORES (RED ECOVECTOR)  | Terminado           |
| B97A8    | APOYO A LA ORGANIZACIÓN DE LA CONFERENCIA INTERNACIONAL CARLA 2019  | Terminado           |
| C0030    | VESÍCULAS EXTRACELULARES DE ACANTHAMOEBA T5: ESTUDIO PRELIMINAR SOBRE SU AISLAMIENTO, CARACTERIZACIÓN ESTRUCTURAL Y POTENCIAL PATOGENICO  | Terminado           |
| C0031    | CARACTERIZACIÓN DE LA CAPACIDAD PRODUCTIVA, CALIDAD, RIESGO MICROBIOLÓGICO Y DE PERFILES GENÉTICOS ASOCIADOS A ALTA PRODUCTIVIDAD EN LECHE DE GANADO BUFALINO DE COSTA RICA                       | Terminado           |
| C0196    | PROTOCOLO BIOINFORMÁTICO Y DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA EL APOYO DE LA VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA BASADA EN LABORATORIO DEL VIRUS SARS-COV-2 MEDIANTE LA IDENTIFICACIÓN DE PATRONES GENÓMICOS Y | Desarrollo          |

|          | CLÍNICO-DEMOGRÁFICOS EN COSTA RICA  |                     |
|----------|---|---------------------|
| C0270    | PROYECTO MICROMIBA: DESARROLLO DE UN PROTOTIPO DE UN CUBO EXPERIMENTAL UTILIZANDO CHIPS MICROFLUÍDICOS PARA EL ESTUDIO Y CUANTIFICACIÓN DE PROCESOS DE BIOMINERÍA EN BACTERIAS BAJO CONDICIONES DE MICROGRAVEDAD.           | Ampliado            |
| C0270-23 | PROYECTO MICROMIBA: DESARROLLO DE UN PROTOTIPO DE UN CUBO EXPERIMENTAL UTILIZANDO CHIPS MICROFLUÍDICOS PARA EL ESTUDIO Y CUANTIFICACIÓN DE PROCESOS DE BIOMINERÍA EN BACTERIAS BAJO CONDICIONES DE MICROGRAVEDAD.           | Terminado           |
| C0302    | FRECUENCIA DE HEMOGLOBINOPATÍAS Y PARÁMETROS FÉRRICOS EN UNA POBLACIÓN DE ORIGEN CHINO EN COSTA RICA DURANTE EL PERÍODO 2020-2022   | Desarrollo          |
| C0346    | NIVELES DE HIERRO EN NIÑOS DE 0-7 AÑOS DE LOS CEN-CINAI DE LA REGIÓN CENTRAL SUR DE COSTA RICA Y SU ASOCIACIÓN CON LOS PARÁMETROS EN LA SERIE ROJA DEL HEMOGRAMA  | Terminado           |
| C0466    | USO DE ANTIBIÓTICOS EN COSTA RICA PARA EL CONTROL DE INFECCIONES BACTERIALES EN EL CULTIVO DE TOMATE: APLICACIÓN, EFICACIA Y ALTERNATIVAS EN PRUEBAS IN VITRO Y DE CAMPO  | Vencido             |
| C0728    | ACTIVIDAD DE APOYO EN LA INVESTIGACIÓN PROGRAMA INTERNACIONAL DE CAPACITACIÓN EN INVESTIGACIÓN SOBRE LA SALUD DE LAS MINORÍAS -MINORITY HEALTH AND HEALTH DISPARITIES RESEARCH TRAINING (MHIRT) PROGRAM                     | Desarrollo          |
| C1062    | ECOLOGÍA DE LA RABIA ASOCIADA A MURCIÉLAGOS E IMPLICACIONES EN EL MANEJO DE LA ENFERMEDAD   | Ampliado            |
| C1062-24 | ECOLOGÍA DE LA RABIA ASOCIADA A MURCIÉLAGOS E IMPLICACIONES EN EL MANEJO DE LA ENFERMEDAD   | Desarrollo          |
| C1067    | IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN BIOINFORMÁTICA DE BIOMARCADORES ASOCIADOS A LOS SÍNDROMES TALASÉMICOS  | Cerrado con permiso |
| C1112    | IDENTIFICACIÓN DE HONGOS ASOCIADO A MATERIAL BIOLÓGICO DEL LABORATORIO DE MORGUE Y NECROBIOLOGÍA DE LA ESCUELA DE MEDICINA Y DETERMINACIÓN DE SU RESISTENCIA A LOS MÉTODOS DE FIJACIÓN CONSERVACIÓN DEL MATERIAL BIOLÓGICO. | Desarrollo          |
| C1136    | AISLAMIENTO Y CUANTIFICACIÓN DE BACTERIAS ENCONTRADAS EN LAS SUPERFICIES DE LA SECCIÓN DE RADIOLOGÍA ORAL DE LA FACULTAD DE ODONTOLOGÍA.  | Desarrollo          |
| C1163    | PRONGS 2.0: PROTOCOLOS OPERATIVOS ESTANDARIZADOS DE ANÁLISIS DE DATOS MOLECULARES OBTENIDOS POR NGS O AFINES Y DE ALGORITMOS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN MODELOS BIOLÓGICOS.  | Terminado           |
| C1171    | ANÁLISIS IN SILICO DE LAS FIMBRIAS DE TIPO V DE PORPHYROMONAS SPP.  | Terminado           |
| C1185    | CONSTRUCCIÓN DE UN MARCO BIOÉTICO Y BIOJURÍDICO DE REFERENCIA PARA EL ABORDAJE DEL PROBLEMA DE LA RESISTENCIA A LOS ANTIMICROBIANOS   | Desarrollo          |
| C1206    | RESPUESTA INMUNE CELULAR EN PACIENTES CON COVID19 TRATADOS CON ANTICUERPOS EQUINOS CONTRA PROTEÍNAS RECOMBINANTES DEL SARS-COV-2  | Terminado           |
| C1332    | PERFIL GENÉTICO EN PACIENTES DIAGNOSTICADOS CON LEUCEMIA MIELOIDE AGUDA EN EL HOSPITAL MÉXICO, EN LOS AÑOS 2019-2021, UTILIZANDO SECUENCIACIÓN DE NUEVA GENERACIÓN (NGS).   | Desarrollo          |
| C1358    | DETERMINACIÓN DEL PATRÓN IKZF1 PLUS EN PACIENTES PEDIÁTRICOS DIAGNOSTICADOS CON LEUCEMIA LINFOCÍTICA AGUDA B EN EL HOSPITAL NACIONAL DE NIÑOS EN EL PERIODO 2019-2021 Y SU ASOCIACIÓN CON EL PRONÓSTICO.                    | Desarrollo          |

|       |  |            |
|-------|--|------------|
| C1364 | DESCRIPCIÓN DE LA MICROBIOTA ORAL DEL BIOFILME SUBGINGIVAL EN ADULTOS SANOS Y CON ENFERMEDAD PERIODONTAL DE LA FACULTAD DE ODONTOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA: UN ESTUDIO PILOTO  | Desarrollo |
| C1455 | ANÁLISIS DEL PLASMIDOMA MICROBIANO EN AGUAS CONTAMINADAS Y SUS POSIBLES EFECTOS EN LA SALUD Y EL AMBIENTE  | Desarrollo |
| C1466 | PLATAFORMA HPC HÍBRIDA CPU/GPU PARA LA PARALELIZACIÓN DE ALGORITMOS BIOCOMPUTACIONALES DE CLASIFICACIÓN Y RASTREO CELULAR EN MICROSCOPIA DIGITAL DE FONDO CLARO Y FLUORESCENCIA PARA EL DIAGNÓSTICO ESPECIALIZADO EN CÁNCER  | Terminado  |
| C1512 | DESARROLLO DE UN PROCESO PARA LA CO-PRODUCCIÓN DE ÁCIDO LÁCTICO Y ÁCIDO LIPOTEICOICO POR BACTERIAS ÁCIDO LÁCTICAS AISLADAS A PARTIR DE RESIDUOS AGROINDUSTRIALES   | Terminado  |
| C1607 | EVALUACIÓN DEL RIESGO DE DESARROLLO DE REACCIONES ALÉRGICAS ALIMENTARIAS EN POBLACIÓN ADOLESCENTE Y ADULTA DE COSTA RICA   | Desarrollo |
| C1727 | INTERACCIÓN Y COMPLEJIDAD BIOLÓGICA  | Terminado  |
| C2122 | CARACTERIZACIÓN DE UN TIPO DE MASA MADRE FERMENTADA Y ELABORADA EN EL VALLE CENTRAL DE COSTA RICA: DESCRIPCIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS Y MICROBIOLÓGICAS QUE PUEDEN SER UTILIZADAS EN EL MEJORAMIENTO DE LOS PROCESOS DE PRODUCCIÓN Y TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO AL SECTOR DE PANIFICACIÓN ARTESANAL. | Desarrollo |
| C2301 | DETECCIÓN PRECOZ Y COMPRESIÓN DE LA GÉNESIS DE LA DIABETES MELLITUS TIPO 2 Y SUS COMORBILIDADES EN NIÑOS Y ADOLESCENTES CON EXCESO DE PESO CORPORAL  | Desarrollo |
| C2346 | EL EFECTO AGUDO DEL EJERCICIO AERÓBICO SOBRE EL PERFIL GLICÉMICO Y MARCADORES INFLAMATORIOS EN PERSONAS CON COVID PERSISTENTE.   | Desarrollo |
| C2519 | SUPERCITÓMETRO: DESARROLLO DE UN CITÓMETRO DE FLUJO CON RADIACIÓN LÁSER SUPERCONTINUA  | Terminado  |
| C2766 | RED IBEROAMERICANA DE MUJERES POR LA ACCIÓN CLIMÁTICA (IBWOCLIMA)  | Vencido    |
| C2803 | SERVICIOS DE LABORATORIO CLÍNICO Y BANCO DE SANGRE A LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA, POBLACIÓN EN GENERAL, ADEMÁS DE ENTES PÚBLICOS Y PRIVADOS; COMO APOYO AL BIENESTAR ESTUDIANTIL, ACCIÓN SOCIAL, DOCENCIA E INVESTIGACIÓN EN LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA.  | Desarrollo |
| C3075 | EVALUACIÓN DE PERFILES RESISTENCIA A ANTIBIÓTICOS Y FORMACIÓN DE BIOPELÍCULAS EN CEPAS DE SALMONELLA SP. AISLADAS A PARTIR DE MATERIAS PRIMAS Y ALIMENTOS TERMINADOS PARA ANIMALES EN COSTA RICA.  | Desarrollo |
| C3126 | CARACTERIZACIÓN DE LA COMPOSICIÓN MICROBIOLÓGICA DE FERMENTOS PARA PREPARACIÓN ARTESANAL DE KOMBUCHA EN EL GRAN ÁREA METROPOLITANA DE COSTA RICA.  | Desarrollo |
| C3190 | THE EFFECT OF SOCIAL DETERMINANTS ON THE SPREAD OF INFECTIOUS DISEASES // EL EFECTO DE LOS DETERMINANTES SOCIALES EN LA PROPAGACIÓN DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS  | Desarrollo |
| C3323 | ESTUDIO EPIDEMIOLÓGICO, HEMATOLÓGICO Y GENÉTICO DE LAS HEMOGLOBINOPATÍAS PROCESADAS EN EL CIHATA EN EL PERIODO 2020-2022.  | Desarrollo |
| C3324 | ESTUDIO DE LA PERMANENCIA DE LA POBLACIÓN ESTUDIANTIL: INSUMO PARA LA GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y ACADÉMICA EN LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA   | Desarrollo |
| C3330 | NUTRITIONAL STATUS, ETHNOGRAPHY, AND POTENTIAL PROBIOTICS FROM THE HIGH LONGEVITY AREA IN THE NICOYA PENINSULA, COSTA RICA   | Desarrollo |
|       | COMPOSICIÓN CORPORAL DE MUJERES EMBARAZADAS Y SUS HIJOS EN COSTA   |            |

|       |  |            |
|-------|--|------------|
| C3349 | RICA UTILIZANDO COMO INDICADORES LA ANTROPOMETRÍA, LA BIOIMPEDANCIA Y EL MÉTODO DE AGUA DEUTERADA PARA LA VALORACIÓN DEL ESTADO NUTRICIONAL DE LOS PARTICIPANTES.  | Desarrollo |
| C3405 | ABORDAJE MULTIDISCIPLINARIO PARA EL ESTABLECIMIENTO DEL ESTADO DE CONSERVACIÓN DE LAS OBRAS PICTÓRICAS DE GRAN FORMATO DEL TEATRO NACIONAL DE COSTA RICA   | Desarrollo |
| C3460 | ESTUDIO Y PROMOCIÓN DEL USO DE COMPUESTOS ANTIMICROBIANOS DE ORIGEN VEGETAL Y DE BIOCONSERVANTES CON POTENCIAL APLICACIÓN EN PRODUCTOS LÁCTEOS REGIONALES EN PAÍSES DE IBEROAMÉRICA (RED-IBERLACT)   | Desarrollo |
| C3461 | IMPLEMENTACIÓN DE UNA PLATAFORMA DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO PARA ENSAYOS NO INVASIVOS DE PERFIL DE RIESGO DE LESIONES GÁSTRICAS.  | Desarrollo |
| C3463 | DIVERSIDAD VIRAL DE AMBLYOMMA MIXTUM E IXODES CF. BOLIVIENSIS, DOS ESPECIES DE GARRAPATAS AUTÓCTONAS DE IMPORTANCIA MÉDICA HUMANA Y VETERINARIA EN COSTA RICA Y PANAMÁ: ESTUDIO PRELIMINAR   | Desarrollo |
| C3612 | PREVALENCIA, SOBREVIVENCIA Y CRECIMIENTO DE SALMONELLA SPP. Y BACILLUS CEREUS EN PRODUCTOS CONGELADOS LISTOS Y NO LISTOS PARA CONSUMIR (LPC Y NLPC) QUE CONTENGAN CARNE DE POLLO APTOS PARA SER CALENTADOS EN HORNOS DE MICROONDAS DOMÉSTICOS. | Desarrollo |
| 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 |
| C3732 | PERFIL DE RESISTENCIA A LOS ANTIMICROBIANOS DE CEPAS DE CLOSTRIDIUM SPP OBTENIDAS A PARTIR DE MUESTRAS DE HUESO, PIEL Y TEJIDOS BLANDOS, DURANTE EL PERIODO 2019-2022 EN UN HOSPITAL DE TRAUMA DE COSTA RICA                                   | Vencido    |
| C3990 | TARGETING MYC DOSAGE COMPENSATION IN ANEUPLOID CANCER  | Desarrollo |
| C4226 | INFLUENCIA DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN LA INCIDENCIA ENFERMEDADES TROPICALES INFECCIOSAS ANTE: EL CASO DE CUAJINIQUIL, LA CRUZ, GUANACASTE, COSTA RICA (ECOSALUD)  | 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 |
| C4338 | ACTUALIZACIÓN DEL ESTADO DE LAS HEMOGLOBINOPATÍAS EN LA POBLACIÓN AFRODESCENDIENTE DE COSTA RICA   | Desarrollo |
| C4467 | PROMOCIÓN DE LA APLICACIÓN DEL ANÁLISIS DE RIESGO Y ESTRATEGIAS PARA LA PREVENCIÓN Y CONTROL DE RIESGOS MICROBIOLÓGICOS EN LA PRODUCCIÓN DE POLLO Y DERIVADOS (POULTRY SAFE).  | Desarrollo |
| C4470 | CARACTERIZACIÓN DEL LIPIDOMA DE PACIENTES CON CÁNCER COLORRECTAL EN RESPUESTA AL TRATAMIENTO QUIMIOTERAPÉUTICO Y SU CORRELACIÓN CON LA MICROBIOTA INTESTINAL, EL PERFIL CLÍNICO E INMUNOLÓGICO DEL PACIENTE                                    | Desarrollo |
| C4604 | IPAT: PLATAFORMA GENÓMICA, BIOINFORMÁTICA Y DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA LA VIGILANCIA DE PATÓGENOS   | Desarrollo |
| C4606 | DIVERSIDAD DE PARÁSITOS Y PATÓGENOS POTENCIALMENTE ZONÓTICOS EN PRIMATES NO HUMANOS DE COSTA RICA: APLICACIONES EN SALUD Y CONSERVACIÓN  | Desarrollo |
| C5450 | CARACTERIZACIÓN DE MECANISMOS MOLECULARES DE QUIMIORRESISTENCIA EN UN MODELO IN VITRO DE CÁNCER DE MAMA EXPUESTO A DAÑO GENOTÓXICO.  | Desarrollo |