

Universidad de Costa Rica  
Vicerrectoría de Investigación  
**Sistema de Información de Proyectos**  
**REPORTE DE PROYECTOS DE UNIDAD**  
01/07/2026 - 11:15 am

Reporte de Proyectos de la Unidad:

## 430 - FACULTAD DE MICROBIOLOGÍA

| NÚMERO  | NOMBRE   | ESTADO     |
|---------|--|------------|
| 24707   | POSTGRADO EN MICROBIOLOGIA   | Desarrollo |
| 430-930 | Colección de Frotis Sanguíneos y Diapositiva en Hematología  | Desarrollo |
| 430-931 | COLECCIÓN HELMINTOLOGÍA  | Desarrollo |
| 430-932 | COLECCIÓN DE BACTERIAS ANAERÓBICAS PARA USO DE LA DOCENCIA, INVESTIGACIÓN Y ACCIÓN SOCIAL  | Desarrollo |
| 430-933 | COLECCIÓN DE SECCIÓN DE ANTROPODOLOGIA MEDICA  | Desarrollo |
| 430-934 | COLECCIÓN DE SUEROS  | Desarrollo |
| 430-935 | COLECCIÓN DE MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS  | Desarrollo |
| 430-936 | COLECCIÓN DE HONGOS  | Desarrollo |
| 430-937 | COLECCIÓN DE LÁMINAS DE MICOLOGÍA  | Desarrollo |
| 430-938 | COLECCIÓN DE VIRUS Y CULTIVOS CELULARES  | Desarrollo |
| 430-939 | COLECCIÓN DE ESPECÍMENES, LÁMINAS, DIAPOSITIVAS Y CAPTURAS DE IMÁGENES DE PROTOZOARIOS   | Desarrollo |
| 430-940 | BACTERIOTECA   | Desarrollo |
| 430-941 | HEMATOLOGIA  | Desarrollo |
| 430-942 | COLECCION DE EQUIPOS   | Desarrollo |
| 76003   | BIONOMIA DE LOS SIMULIDOS (DIPTERIA SIMULIIDAE) EN COSTA RICA  | Terminado  |
| 78073   | FRECUENCIA DE ANTICUERPOS NATURALES E INMUNES EN DONADORES O.  | Terminado  |
| 79035   | SERPIENTES VENENOSAS Y SUS VENENOS, BIOLOGIA, FISIOPATOLOGIA E INMUNOLOGIA.  | Terminado  |
| 79068   | ESTUDIO DE PRODUCTOS DE LEGRADACION DE FIBRINOGENO FIBRINA EN ORINA Y SU CO RRELACION CON LOS DE LA SANGRE EN DIFERENTES CONDICIONES CLINICAS. | Terminado  |
| 80026   | FLORA BACTERIANA EN ACNE VULGARIS.   | Terminado  |
| 80027   | NUEVO METODO DE IDENTIFICACION DE BACTERIAS ENTERICAS.   | Terminado  |
| 80402   | ESTUDIO BACTERIOLOGICO POST-MORTEM COMO INDICADOR DE INFECCION ENDOGENA Y NOSOCOMIAL (F.R.#194-08)   | Terminado  |
|         |  |            |

|       |  |                            |
|-------|--|----------------------------|
| 81121 | ENZIMAS Y CORRELACIONES CLINICAS EN EL INFARTO AGUDO DEL MIOCARDIO.  | Terminado                  |
| 81122 | ECOLOGIA RECOLECCION Y OBTENCION DE VENENO DE (ARANEAE: THERAPHOSIDAE)   | Terminado                  |
| 81123 | CARACTERIZACION DE LA BACTERIA RESPONSABLE DE LA ENFERMEDAD DE PIERCE DE LA UVA.   | Terminado                  |
| 82048 | FRECUENCIA DEL EFECTO DEPRESIVO DEL GEN A SOBRE EL GEN B EN LAS PERSONAS DEL GRUPO AB  | Terminado                  |
| 82055 | CLOSTRIDIOS EN TIERRAS DE LA MESETA CENTAL, COSTA RICA   | Terminado                  |
| 82091 | AISLAMIENTO Y CARACTERIZACION DE LA MIOTOXINA DEL VENENO DE BOTHROPS ASPER.  | Terminado                  |
| 83074 | PREPARACION Y ESTANDARIZACION DE CEFALINA PARA USO EN LA PRUEBA DE TIEMPO DE TROMBOPLASTINA PARCIAL  | Terminado                  |
| 83075 | INOCULACION EXPERIMENTAL DE LOS DERMATOFITOS   | Terminado                  |
| 84040 | INFECCION CITOMEGALICA DEL RECIEN NACIDO   | Terminado                  |
| 84042 | ESTUDIO DE LA ACTIVIDAD ADYUVANTE DEL LEPOPOLISACARIDO   | Cerrado con permiso        |
| 85040 | PREVALENCIA DE CITOMEGALOVIRUS, CLAMIDIAS Y MICOPLASMAS EN LA INFECCION RESPIRATORIA EN NIÑOS MENORES DE SEIS MESES                              | Cerrado por incumplimiento |
| 86004 | CALIDAD SANITARIA DE LAS AGUAS DE LA PLAYA DE PUNTARENAS.  | Terminado                  |
| 86010 | ESTUDIO MICROBIOLOGICO EN POLLO FRESCO.  | Terminado                  |
| 86011 | ESTUDIO SANITARIO DEL RIO CIRUELAS.  | Terminado                  |
| 86022 | PRESENCIA DE SALMONELLA, AEROMONAS Y PLESIOMONAS EN MOLUSCOS BIVALBOS, A- GUA Y CIENO EN EL GOLFO DE NICOYA.                                     | Terminado                  |
| 86042 | EL RAQUITISMO DEL RETOÑO DE LA CAÑA DE AZUCAR (RRCA)   | Terminado                  |
| 86086 | PREPARACION DE UNA TROMBOPLASTINA A PARTIR DE PLACENTA HUMANA  | Terminado                  |
| 87038 | AISLAMIENTO DE VIBRIOS ENTEROPATOGENOS EN BIVALVOS Y CIENO DEL GOLFO DE NICOYA   | Terminado                  |
| 87051 | INFECCION POR CITOMEGALOVIRUS EN PACIENTES CON ENFERMEDADES HEMATOLOGICAS  | Cerrado por incumplimiento |
| 87052 | DETERMINACION DE LAS PROTEINAS DE TRES ESPECIES DE RICKETTSIA AISLADAS EN COSTA RICA Y LA REACION DE SUEROS HIPERINMUNES.                        | Terminado                  |
| 87053 | ACCION IN VITRO DEL ACICLOVIR SOBRE MUTANTES ts (SENSIBLE A LA TEMPERATUR A) ESPONTANEAS AISLADAS DE PACIENTES CON HERPES SIMPLEX (HSV) GENITAL. | Cerrado con permiso        |
| 87143 | GENES, FENOTIPOS Y GENOTIPOS DEL SISTEMA DUFFY EN COSTA RICA   | Terminado                  |
| 88038 | ECOLOGIA DE CLOSTRIDIOS EN SUELOS DEL PACIFICO SECO  | Terminado                  |
| 88044 | BUSQUEDA DE CLOSTRIDIUM BOTULINUM EN SUELOS DE COSTA RICA  | Terminado                  |
| 89018 | ANALISIS BACTERIOLOGICO DE PRODUCTOS DE VENTA AMBULANTE (GRANIZADOS, FRESCOS NATURALES, BOLIS) EN EL AREA METROPOLITANA DE SAN JOSE, COSTA RICA  | Terminado                  |

|       |   |                            |
|-------|---|----------------------------|
| 89023 | PRODUCCION DE ANTICUERPOS MONOCLONALES DIRIGIDOS CONTRA EL ANTIGENO POLIAGU- TINABLE (Pa) DE Pseudomonas aeruginosa                                 | No ejecutado               |
| 89035 | VARIACION GENOMICA DEL VIRUS HERPES SIMPLEX AISLADO EN PACIENTES EN LESION ES ANATOMICAS DIFERENTES   | Cerrado por incumplimiento |
| 90035 | SOBREVIVENCIA DE TRES BACTERIAS ENTERO PATOGENAS EN CEVICHE DE PESCADO  | Terminado                  |
| 90412 | EVALUACION DE LA INMUNIDAD AL POLIVIRUS EN COSTA RICA   | Terminado                  |
| 90418 | AISLAMIENTO DE LISTERIA MONOCYTOGENESIS EN DIVERSOS ALIMENTOS PROVENIENTES DEL MERCADO CENTRAL, SAN JOSE  | Terminado                  |
| 91244 | SUPERVIVENCIA Y CRECIMIENTO DE LISTERIA INNOCUA DURANTE LA ELABORACION DE QUESO BLANCO  | Terminado                  |
| 91589 | EVALUACION BIOLOGICA Y QUIMICA DE NUEVAS FUENTES NATURALES CON POTENCIAL ANTIMALARICO Y ANTIPARASITARIO EN AVES DE CORRAL                           | Terminado                  |
| 92200 | BUSQUEDA DE Clostridium tetani EN SUELOS DE LA MESETA CENTRAL DE COSTA RICA   | Terminado                  |
| 92201 | AISLAMIENTO DE VIBRIO CHOLERAEE 01 DE BIVALVOS DE PUNTARENAS  | Terminado                  |
| 92225 | ANALISIS MOLECULAR DE LA ACTIVACION DE LA HEMOLISINA DE E. coli   | Cerrado por incumplimiento |
| 92234 | RECUPERACION DE LA QUEBRADA LOS NEGRITOS, COMPONENTE MICROBIOLOGICO - FAC. DE MICROBIOLOGIA   | Cerrado con permiso        |
| 92247 | ANALISIS DEL GRADO DE CONTAMINACION CON PARASITOS INTESTINALES Y BACTERIAS COLIFORMES DE LAS HORTALIZAS QUE SE CONSUMEN CRUDAS EN COSTA RICA        | No ejecutado               |
| 92551 | FORTALECIMIENTO DE LA SALUD ANIMAL EN COSTA RICA  | Terminado                  |
| 92715 | XIII CONGRESO IBEROAMERICANO DE HEMOSTASIA Y TROMBOSIS  | Terminado                  |
| 92724 | XIII CONGRESO IBEROAMERICANO DE HEMOSTASIA Y TROMBOSIS  | Terminado                  |
| 92904 | MECANISMOS DE RESISTENCIA NATURAL Y ADQUIRIDA EN PROTOZOARIOS INTRACELULAR ES   | Terminado                  |
| 92905 | TOXOPLASMOSIS: SU TRANSMISION Y TRATAMIENTO CON PRODUCTOS NATURALES   | Terminado                  |
| 93275 | EVALUACION DE UN METODO ENZIMATICO CALORIMETRICO PARA LA CUANTIFICACION DE COLESTEROL SERICO  | Terminado                  |
| 93276 | CUANTIFICACION DE FOSFOLIPIDOS EN LIQUIDO AMNIOTICO PARA EVALUAR LA MADUREZ PULMONAR FETAL. ESTUDIO PRELIMINAR DEL DESEMPEÑO DIAGNOSTICO DEL METODO | Terminado                  |
| 93277 | EVALUACION DE UN METODO ENZIMATICO CALORIMETRICO PARA LA DETERMINACION DE TRIGLICERIDOS SERICOS BASADA EN LA REACCION DE TRINDER                    | Cerrado por incumplimiento |
| 93282 | EVALUACION DE UNA NUEVA ALTERNATIVA METODOLOGICA PARA LA CUANTIFICACION DE HIERRO SERICO Y CAPACIDAD TOTAL DE FIJACION DE HIERRO                    | Terminado                  |
| 93285 | ESTUDIO DE LA RESPUESTA INMUNE CONTRA ANTIGENOS DE SUPERFICIE DE BRUCELLA   | Terminado                  |
| 93297 | ECOLOGIA DE LOS CLOSTRIDIOS MESOFILOS EN SUELOS DE LAS REGIONES ATLANTICA, NORTE Y PACIFICO SUR DE COSTA RICA                                       | Terminado                  |

|        |   |                            |
|--------|---|----------------------------|
| 93298  | INFECCION POR CITOMEGALOVIRUS ASOCIADA A TRANSFUSION SANGUINEA  | Terminado                  |
| 93299  | CALIDAD MICROBIOLOGICA DE ALGUNOS ALIMENTOS DIRIGIDOS A LA POBLACION INFANTIL DE COSTA RICA   | Terminado                  |
| 93300  | EPIDEMIOLOGIA DE LAS VAGINOSIS BACTERIANAS DE UN GRUPO DE MUJERES COSTARRICENSES  | Terminado                  |
| 93609  | COLECCION BANCO DE MUESTRAS ADN (HEMATOLOGIA)   | Desarrollo                 |
| 93709  | COLECCIONES HELMINTOLOGIA   | Desarrollo                 |
| 93809  | COLECCIONES BACTERIAS ANAEROBICAS   | Terminado                  |
| 939009 | ANTROPODOLOGIA MEDICA   | Desarrollo                 |
| 93909  | DESARROLLO INSTIT. UCR-UNA-UNIV. CAROLINA DEL NORTE. COMPONENTE EEGL (USO ADECUADO DE PRODUCTOS ELABORADOS CON PASTOS PARA LOS SIST. DE PROD. LECH) | Terminado                  |
| 94009  | COLECCION DE SUEROS   | Desarrollo                 |
| 94109  | MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS  | Desarrollo                 |
| 94209  | COLECCION DE HONGOS   | Desarrollo                 |
| 94220  | EVALUACION CLINICA E INMUNOLOGICA DEL EMPLEO DE AUTOVACUNAS PARA EL TRATAMIENTO DEL ACNE VULGARIS   | Terminado                  |
| 94309  | COLECCION MICOLOGIA MEDICA  | Desarrollo                 |
| 94409  | COLECCION VIRUS Y CULTIVOS CELULARES  | Desarrollo                 |
| 94509  | COLECCION DE ESPECIMENES  | Desarrollo                 |
| 94609  | BACTERIOTECA  | Desarrollo                 |
| 95205  | DETECCION DEL GRADO DE INHIBICION DE COLINESTERASA SERICA IN VITRO POR PLAGLICIDAS DE MAYOR USO EN COSTA RICA                                       | Terminado                  |
| 95206  | INVESTIGACION DE LAS BANDAS OLIGOCLONALES ASOCIADAS A ESCLEROSIS MULTIPLE EN LIQUIDO CEFALORRAQUIDEO  | Cerrado por incumplimiento |
| 95232  | PRESENCIA DE LISTERIA MONOCYTOGENES EN ALGUNOS PRODUCTOS DE CONSUMO FRECUENTE EN COSTA RICA   | Terminado                  |
| 95233  | PATOGENICIDAD DE MICROORGANISMAS AISLADOS DE ALIMENTOS EN COSTA RICA  | Cerrado por incumplimiento |
| 95234  | DETERMINACION DE LOS NIVELES NORMALES DE FAGOCITOSIS Y DESTRUCCION MICROBIANA EN LA POBLACION ADULTA E INFANTIL DE COSTA RICA                       | Cerrado por incumplimiento |
| 95235  | DETERMINACION DE FACTORES DE VIRULENCIA EN CANDIDA ALBICANS AISLADA DE MUESTRAS CLINICAS DEL HOSPITAL CALDERON GUARDIA                              | Terminado                  |
| 95236  | EFECTO INMUNOESTIMULANTE DE EXTRACTOS VEGETALES   | Cerrado por incumplimiento |
| 95237  | PREVALENCIA DE CAMPYLOBACTER SPP. EN NIÑOS CON DIARREA Y EN POLLOS DE ENGORDE; EVALUACION DE METODOS DE BAJO COSTO PARA SU AISLAMIENTO              | Terminado                  |
| 95585  | PROSPECCION QUIMICA EN UN AREA DE CONSERVACION DE COSTA RICA. DETECCION DE SUSTANCIAS ANTIMALARICAS   | Terminado                  |

|       |   |                            |
|-------|---|----------------------------|
| 96205 | OPTIMIZACION DE LA PRODUCCION Y PURIFICACION DE LA ENZIMA CICLODEXTRINA GLUCANOTRANSFERASA  | No ejecutado               |
| 96206 | ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO DE DIVERSAS BACTERIAS PATOGENAS PRESENTES EN UN ALIMENTO CRUDO Y PROCESADO EN EL HORNO DE MICROONDAS.                    | Terminado                  |
| 96207 | CHLAMYDIA TRACHOMATIS EN INFECCIONES DE TRANSMISION SEXUAL  | Cerrado por incumplimiento |
| 96208 | PRODUCCION Y PURIFICACION DEL PRINCIPIO ACTIVO ANTIMICROBIANO PRODUCIDO POR LA BACTERIA BACILUS UCR-236   | Cerrado con permiso        |
| 96209 | PREVALENCIA DE ANTICUERPOS ANTI VIRUS DE CELULAS T HUMANAS (HTLV-1)   | Terminado                  |
| 96210 | DIAGNOSTICO Y DETECCION SALMONELLA SP POR MEDIO DE PCR EN DIFERENTES TIPOS DE MUESTRAS MEDIANTE AMPLIFICACION DE UN FRAGMENTO DE ADN UBICADO EN IS2 | Cerrado por incumplimiento |
| 96211 | CUANTIFICACION DE MICROALBUMINURIA MEDIANTE UN METODO ESPECTROFOTOMETRICO   | No ejecutado               |
| 96212 | AISLAMIENTO DE POLIOVIRUS DE A. TUBERCULOSA (PIANGUAS)  | Terminado                  |
| 96213 | STRONGYLOIDES STERCORALIS: COMPARACION DE LOS METODOS DIAGNOSTICOS DE PLAT O DE AGAR, BAERMAN Y OBSERVACION DIRECTA                                 | No ejecutado               |
| 96214 | AISLAMIENTO DE VIRUS DE LA HEPATITIS A DE ANADARA TUBERCULOSA (PIANGUAS)  | Terminado                  |
| 96215 | PREVALENCIA Y ULTRAESTRUCTURA DE CLOSTRIDIUM TETANI Y DE OTRAS ESPECIES DE L GENERO, AISLADAS DEL SUELO EMPLEANDO EL FENOMENO DE SWARMING           | Terminado                  |
| 96216 | EVALUACION ULTRAESTRUCTURAL Y PROCESO DE ENRIADO DEL PAPEL HECHO CON FINES ARTISTICOS A PARTIR DE MATERIALES VEGETALES DE DESECHO                   | Terminado                  |
| 96217 | DESARROLLO DE UN SISTEMA IN VITRO PARA EL ESTUDIO DE LA INTERACCION ENTRE LAS PROTEINAS HLYC Y HLYA DE ESCHERICHIA COLI                             | Terminado                  |
| 96220 | DESARROLLO Y EVALUACION DE UNA TECNICA MOLECULAR PARA EL DIAGNOSTICO Y EPI DEMIOLOGIA DE LA BRUCELOSIS BOVINA EN COSTA RICA                         | Terminado                  |
| 96260 | ANALISIS POR QUIMIOLUMINISCENCIA DEL METABOLISMO OXIDATIVO DE LEUCOCITOS POLIMORFONUCLEARES EN PACIENTES CON HIPERLIPIDEMIA                         | Cerrado por incumplimiento |
| 96717 | ESTUDIO DE LA PREVALENCIA DE HELMINTOS INTESTINALES EN COSTA RICA   | Terminado                  |
| 96720 | PUBLICACION DE UNA SERIE DE FASCICULOS EN ENTOMOLOGIA MEDICA  | Terminado                  |
| 97230 | EPIDEMIOLOGIA MOLECULAR DE LA INFECCIONES POR HELICOBACTER PYLORI Y CANCER GASTRICO   | Terminado                  |
| 97233 | CUANTIFICACION ENZIMATICA DE FOSFATIDILGLICEROL EN LIQUIDO AMNIOTICO PARA EVALUAR MADUREZ PULMONAR FETAL. DESARROLLO Y VALIDACION DEL METODO        | No ejecutado               |
| 97244 | EL DIAGNOSTICO DE HELICOBACTER PYLORI. UTILIZACION DE SALIVA COMO MUESTRA ALTERNATIVA NO INVASIVA   | Terminado                  |
| 97245 | CUANTIFICACION DE MICROALBUMINURIA MEDIANTE UN METODO ESPECTROFOTOMETRICO: DESARROLLO Y EVALUACION DEL METODO                                       | Cerrado por incumplimiento |
|       | EVALUACION DE LA CALIDAD SANITARIA DE LA ALIMENTACION ENTERAL   |                            |

|       |  |                            |
|-------|--|----------------------------|
| 97247 | DISTRIBUIDA EN LOS CINCO MAYORES HOSPITALES DEL AREA METROPOLITANA DE SAN JOSE   | Terminado                  |
| 97255 | DETERMINACION DE LAS VARIETADES DEL CRYPTOCOCUS NEOFORMANS EN DEYECCIONES DE PALOMAS Y TIERRAS ASOCIADAS A EUCALIPTOS, COSTA RICA  | No ejecutado               |
| 97257 | AISLAMIENTO DE LEGIONELLA PNEUMOPHILA Y OTRAS BACTERIAS DE IMPORTANCIA EN HOSPITALES DEL AREA METROPOLITANA DE SAN JOSE.   | Terminado                  |
| 97729 | INTENSIDAD DE LA INFECCION CON EL VIRUS DENGUE EN EL PICO DE LA EPIDEMIA EN PUNTARENAS-AGOSTO 1997   | Terminado                  |
| 98242 | EVALUACION BACTERIOLOGICA, NUTRICIONAL Y QUIMICA DE LOS EMBUTIDOS DE SOYA ELABORADOS EN COSTA RICA   | Terminado                  |
| 98244 | PREVALENCIA CHLAMYDIA PNEUMONIAE EN COSTA RICA   | Terminado                  |
| 98246 | CUANTIFICACION ENZIMATICA DE FOSFATIDILGLICEROL EN LIQUIDO AMNIOTICO PARA EVALUAR MADUREZ PULMONAR FETAL. DESARROLLO Y VALIDACION DEL METODO                                   | Cerrado por incumplimiento |
| 98250 | PREVALENCIA Y TRATAMIENTO DE LAS VAGINOSIS BACTERIANAS EN UN GRUPO DE MUJERES COSTARRICENSES   | No ejecutado               |
| 99213 | FACTORES DE RIESGO DE ENFERMEDAD CARDIOVASCULAR EN NIÑOS ESCOLARES DE LA PROVINCIA DE SAN JOSE   | Terminado                  |
| 99214 | PRESENCIA Y COMPORTAMIENTO DE ESCHERICHIA COLI 0157:H7 EN ALGUNOS ALIMENTO COSTARRICENSES.   | Terminado                  |
| 99215 | ADAPTACION, APLICACION Y DESARROLLO DE NUEVOS METODOS DE MICROSCOPIA ELECTRONICA PARA EL ESTUDIO DE MICROORGANISMOS.   | Terminado                  |
| 99216 | IMPLEMENTACION DE UNA TECNICA DIAGNOSTICA PARA ANTRACNOSIS EN EL MANGO   | No ejecutado               |
| 99217 | EVALUACION DE UN METODO ENZIMATICO COLORIMETRICO PARA LA CUANTIFICACION DE UREA EN SUERO Y ORINA EN UN SOLO PASO.  | Terminado                  |
| 99801 | PROYECCIÓN DE LA SECCIÓN DE MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS Y AGUAS REALIZANDO VENTAS DE SERVICIOS Y ACTIVIDADES SIMILARES COMO APOYO A LA INVESTIGACIÓN, DOCENCIA Y ACCION SOCIAL. | Desarrollo                 |
| A0047 | PERFIL LIPIDICO EN ADULTOS DE RAZA CHINA DE LA PROVINCIA DE SAN JOSE   | Terminado                  |
| A0061 | VALIDACION DE UN METODO COLORIMETRICO PARA LA DETERMINACION DE COBRE SERI- CO TOTAL Y LA FRACCION DE COBRE NO UNIDO A CERULOPLASMINA.  | Terminado                  |
| A0081 | ESTUDIO DE MENINGITIS VIRAL EN UNA POBLACION PEDIATRICA EN COSTA RICA.   | Cerrado con permiso        |
| A0096 | DESARROLLO DE UNA METODOLOGIA PARA DETERMINAR EL TIEMPO DE ALMACENAMIENTO DEL PESACADO Y CEVICHE DE PESACADO DISTRIBUIDO EN EL AREA METROPOLITANA                              | Terminado                  |
| A2745 | APOYO DE ASISTENTES AL LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA DE AGUAS   | Cerrado con permiso        |
| A4711 | APOYO DE ASISTENTES A LAS CATEDRA DE BACTERIOLOGIA GENERAL Y ALIMENTOS.  | Cerrado con permiso        |
| B0024 | DESCRIPCIÓN DE LA VARIACIÓN DE LA FLORA DE DETERIORO DE PRODUCTOS ALIMENTARIOS COSTARRICENSES A TRAVÉS DEL TIEMPO A DOS TEMPERATURAS   | Terminado                  |

|          |   |                     |
|----------|---|---------------------|
| B0025    | ESTANDARIZACIÓN DE LA DETERMINACIÓN DE PARAOXONASA SÉRICA.  | Terminado           |
| B1328    | EVALUACIÓN DEL PERFIL DE HIERRO, RIESGO CARDIOVASCULAR Y COMPOSICIÓN CORPORAL EN ESCOLARES  | Terminado           |
| B1343    | LA EDUCACIÓN COMO PROMOTORA DE SALUD INTEGRAL DE LA NIÑEZ Y LA ADOLESCENCIA EN Y DESDE LOS CENTROS EDUCATIVOS   | Terminado           |
| B2376    | DETERMINACIÓN DE LA PREVALENCIA DE SÍNDROMES DREPANOCÍTICOS EN PACIENTES SOSPECHOSOS PARA DETECCIÓN DE SUS COMPLICACIONES ASOCIADAS EN LA PROVINCIA DE LIMÓN  | Cerrado con permiso |
| B3303    | FRECUENCIA DE MUTACIONES EN EL GEN PKR ASOCIADO A PACIENTES DIAGNOSTICADOS CON DEFICIENCIA DE LA ENZIMA ERITROCÍTICA PIRUVATO KINASA EN EL HOSPITAL NACIONAL DE NIÑOS, COSTA RICA                               | Cerrado con permiso |
| B3327    | DETERMINACIÓN DE VALORES DE REFERENCIA PARA DIEZ ANALITOS BIOQUÍMICOS SANGUÍNEOS EN POBLACIÓN ESTUDIANTIL UNIVERSITARIA DE LA SEDE RODRIGO FACIO DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA                                | Terminado           |
| B3702    | DETERMINACIÓN DE VALORES DE REFERENCIA HEMATOLÓGICOS Y BIOQUÍMICOS DE LAS SERPIENTES CROTALUS SIMUS Y BOTHROPS ASPER EN CONDICIÓN DE CAUTIVERIO.  | Terminado           |
| B3703    | ESTANDARIZACIÓN DE LA DETERMINACIÓN DE ANTICUERPOS ANTIPLAQUETARIOS POR DIFERENTES METODOLOGÍAS PARA EL ESTUDIO DE TROMBOCITOPENIAS INMUNOLÓGICAS.  | Vencido             |
| B4805    | APLICACIÓN DE UNA PRUEBA DIAGNÓSTICA DE QUIMIOSENSIBILIDAD TUMORAL IN VITRO PARA EL APOYO A LA TERAPIA PERSONALIZADA DEL CÁNCER EN COSTA RICA.  | Terminado           |
| B5306    | IMPACTO PRONÓSTICO DE LAS ALTERACIONES EN LOS GENES IKZF1 Y CRLF2 EN PACIENTES PEDIÁTRICOS CON LEUCEMIA LINFOCÍTICA AGUDA DE ESTIRPE B DIAGNOSTICADOS EN EL HOSPITAL NACIONAL DE NIÑOS EN EL PERIODO 2011-2013. | Terminado           |
| B5735    | COLECCIÓN DE ENTOMOLOGÍA MÉDICA   | Ampliado            |
| B5735-21 | COLECCIÓN DE ENTOMOLOGÍA MÉDICA   | Desarrollo          |
| B6127    | ACTIVIDAD ANTIFÚNGICA DEL CICLOPIROX, ITRACONAZOL Y TERBINAFINA SOBRE AISLAMIENTOS DE FUSARIUM SOLANI PROVENIENTES DE ONICOMICOSIS  | Terminado           |
| B6718    | COLECCIÓN DE BACTERIAS ANAEROBIAS   | Ampliado            |
| B6718-22 | COLECCIÓN DE BACTERIAS ANAEROBIAS   | Desarrollo          |
| B6719    | COLECCIÓN DE LÁMINAS DE MICOLOGÍA   | Terminado           |
| B6720    | COLECCIÓN DE HONGOS   | Terminado           |
| B6735    | COLECCIÓN FROTIS SANGUÍNEOS Y DIAPOSITIVAS DE HEMATOLOGIA   | Desarrollo          |
| B7731    | COLECCIÓN DE LÁMINAS DE MICOLOGÍA   | Terminado           |
| B7732    | MICOTECA DE LA FACULTAD DE MICROBIOLOGÍA.   | Ampliado            |
| B7732-21 | MICOTECA DE LA FACULTAD DE MICROBIOLOGÍA  | Desarrollo          |
| B7733    | COLECCIÓN HELMINTOLÓGICA DE COSTA RICA  | Ampliado            |
| B7733-21 | COLECCIÓN HELMINTOLÓGICA DE COSTA RICA  | Desarrollo          |
|          | ACTIVIDAD ANTIFÚNGICA DE LA AMOROLFINA, CICLOPIROX, ITRACONAZOL   |                     |

|           |   |            |
|-----------|---|------------|
| B8110     | Y TERBINAFINA SOBRE AISLAMIENTOS DE ASPERGILLUS VERSICOLOR PROVENIENTES DE ONICOMICOSIS   | Terminado  |
| B8332     | ASOCIACIÓN ENTRE MASA CORPORAL LIBRE DE GRASA Y FUNCIONALIDAD EN ADULTOS MAYORES COSTARRICENSES   | Terminado  |
| 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  |
| B8724     | COLECCIÓN DE BACTERIAS DE INTERÉS CLÍNICO DE LA FACULTAD DE MICROBIOLOGÍA   | Terminado  |
| B9302     | PREVALENCIA DE MASA GRASA EN NIÑOS SANOS DE 6 A 24 MESES DE EDAD UTILIZANDO EL MÉTODO DE DILUCIÓN ISOTÓPICA DE DEUTERIO Y LA ANTROPOMETRÍA.   | 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  |
| C0176     | DETERMINACIÓN DE LOS VALORES DE REFERENCIA HEMATOLÓGICOS, BIOQUÍMICOS Y CARACTERIZACIÓN DE LA MICROBIOTA DE ZOPILOTES PRESENTES EN COSTA RICA.  | Terminado  |
| C1322     | ESTIMACIÓN DEL VALOR PREDICTIVO DE DOS PRUEBAS DE DESTREZA MOTORA FINA PARA LA PREDICCIÓN DEL RENDIMIENTO ACADÉMICO EN CURSOS DE LAS CARRERAS DE LICENCIATURA EN MICROBIOLOGÍA Y DIPLOMADO EN ASISTENTE DE LABORATORIO. | Terminado  |
| C2081     | EVALUACIÓN DE LA EFICACIA MÉTODOS DE DESINFECCIÓN UTILIZADOS A NIVEL INDUSTRIAL PARA EL CONTROL DE SALMONELLA EN POLLO FRESCO.  | Terminado  |
| C5178     | AISLAMIENTO, IDENTIFICACIÓN Y DETERMINACIÓN DEL PERFIL DE SUSCEPTIBILIDAD A ANTIBIÓTICOS DE CEPAS DE AEROMONAS PROVENIENTES DE AGUA, ALIMENTOS Y MUESTRAS CLÍNICAS.   | Desarrollo |
| C5402     | TOXIN B ALLELIC VARIATION IN CLINICAL CLOSTRIDIODES DIFFICILE ISOLATES FROM COSTA RICA (2020–2024)  | Desarrollo |
| C5501     | EVALUACIÓN DE LA PRESENCIA DE SALMONELLA SPP. Y ESCHERICHIA COLI PATÓGENA EN AGUAS DE LA QUEBRADA LOS NEGRITOS Y FUENTES DERIVADAS. ASOCIACIÓN CON ACTIVIDADES ANTROPOGÉNICAS   | Desarrollo |
| C6013     | EVALUACIÓN DE PRESENCIA DE KLEBSIELLA SP. EN AGUAS DE LA QUEBRADA LOS NEGRITOS Y FUENTES DERIVADAS.   | Desarrollo |
| C6016     | PRESENCIA DE ESCHERICHIA COLI PRODUCTORA DE TOXINA SHIGA (STEC) EN LA CADENA PRODUCTIVA DE CARNE DE RES EN COSTA RICA:  | Desarrollo |
| C6706     | COLECCIÓN DE BACTERIAS DE INTERÉS CLÍNICO DE LA FACULTAD DE MICROBIOLOGÍA   | Desarrollo |
| PRE-24608 | COLECCIONES FROTIS SANGUINEOS Y DIAPOS. HEMATOLOGIA   | Desarrollo |
| PRE-24609 | COLECCION DE HELMINTOLOGIA  | Desarrollo |
| PRE-24610 | COLECCION DE BACTERIAS ANAEROBICAS PARA USO DOC, INV  | Desarrollo |
| PRE-24611 | COLECCION DELA SELECCION DE ARTROPODOLOGIA MEDICA   | Desarrollo |
| PRE-24612 | COLECCION DE SUEROS   | Desarrollo |

|           |   |            |
|-----------|---|------------|
| PRE-24613 | COLECCION DE MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS                                       | Desarrollo |
| PRE-24614 | COLECCION DE HONGOS   | Desarrollo |
| PRE-24615 | COLECCION DE LAMINAS DE MICOLOGIA   | Desarrollo |
| PRE-24616 | COLECCION DE VIRUS Y CULTIVOS CELULARES                                       | Desarrollo |
| PRE-24617 | COLECCION DE ESPECIMENES, LAMINAS DIAP. Y CAPTURA DE IMAGENES DE PROTOZOARIOS | Desarrollo |
| PRE-24618 | BACTERIOTECA DE LA FACULTAD DE MICROBIOLOGIA                                  | Desarrollo |
| PRE-24705 | POSTGRADO EN MICROBIOLOGIA  | Desarrollo |
| PRE-24906 | POSTGRADO EN MICROBIOLOGIA  | Desarrollo |