

Universidad de Costa Rica  
Vicerrectoría de Investigación  
**Sistema de Información de Proyectos**  
**REPORTE DE PROYECTOS DE UNIDAD**  
30/06/2026 - 4:59 pm

Reporte de Proyectos de la Unidad:

## 807 - CENTRO DE INVESTIGACION EN HEMOGLOBINAS ANORMALES Y TRANSTORNOS AFINES

NÚMERO	NOMBRE	ESTADO
807-930	MUESTRAS ADN	Desarrollo
81135	ALTERACIONES DE LA HEMOSTASIA EN INDIVIDUOS CON ANEMIA DREPACITICA Y CON EL RAZGO DREPACITICO	Terminado
82022	INVESTIGACION DE ERITROENZIMOPATIAS EN CUADROS DE HEMOLISIS NEONATAL	Terminado
82056	PROTEINAS DE FASE AGUDA Y OTROS PARAMETROS DE LABORATORIO COMO INDICES DE ACTIVIDAD DE LIFORMAS MALIGNOS	Cerrado con permiso
82100	ESTUDIOS HEMOGLOBINICOS EN SINDROMES DREPANOCITICOS DE PACIENTES ORIUNDOS DE LA PROVINCIA DE PUNTARENAS	Terminado
82101	HEMOGLOBINAS GLICOSILADAS EE LA MUJER AMBARAZADA Y EN NIÑO RECIEN NACIDO	Terminado
82102	INVESTIGACION DE HEMOGLOBINAS ANORMALES Y DE ALFA TALASEMIA EN RECIEN NACIDOS	Terminado
83125	ESTUDIOS ANALITICOS PARA LA PREPARACION DE SOLUCIONES ESTANDARES Y DE CONTROL PARA HEMOGLOBINOMETRIA CLINICA.	Terminado
83126	ESTANDARIZACION DE UNA METODOLOGIA PARA HIERRO SERICO Y TRANSFERINA TOTAL	Terminado
83127	DEFECTOS GENETICOS EN LA VIA DEL SORBITOL Y SU EXPRESION CLINICA O NIVEL OFTALMOLOGICO	Terminado
85012	SAL POTASICA DEL ACIDO PORFDINICO-POCHLORIN PARA EL TRATAMIENTO DE LA ANEMIA FALCIFORME O DREPANOCITICA.	Terminado
85062	PREPARACION DE UN PATRON DE CALIBRACION Y DE UNA SOLUCION CONTROL PARA LA DETERMINACION CUANTITATIVA DE HEMOGLOBINA POR UN PROCEDIMIENTO A BASE DE....	Terminado
85063	POLIMORFISMO DE LA GLUCOSA-6-FOSFATO DESHIDROGENASA (G6PD) EN COSTA RICA	Cerrado por incumplimiento
85064	PATRON HEMATOLOGICO DE LAS BETA TALASEMIAS EN COSTA RICA	Terminado
87043	FERTIBILIDAD DIFERENCIAL EN MUJERES DE RAZA NEGRA DE LA PROVINCIA DE LIMON	No ejecutado
87067	INVESTIGACION DE LOS RASGOS DE BETA TALASEMIA(B <sub>0</sub> ,B <sub>+</sub> ,B <sub>+</sub> ), DE ALFA TALASEMIA(LO), Y DE LA PHHbF(Ay gy) EN POBLACION POSTNATAL NEGRA COSTARRICENSE	Terminado

87082	CONTRIBUCION AL ESTUDIO DEL POLIMORFISMO DE LA Hb FETAL EN COSTA RICA	Terminado
87112	CREATINA INTRAERITROCITICA COMO INDICE DE VALORACION DE LA EDAD ERITROCITICA SU IMPORTANCIA EN EL ESTUDIO DE LAS ANEMIAS HEMOLITICAS	Terminado
90008	ESTUDIO DE ANEMIA EN POBLACION ESCOLAR DEL CANTON CENTRAL DE SAN JOSE	Terminado
90050	DESARROLLO DE UN NUEVO METODO ENZIMATICO PARA CUANTIFICAR LICITINA EN LIQUIDOANMIOTICO Y EVALUAR LA MADUREZ PULMONAR FETAL	Terminado
90401	EVALUACION DE SUEROS CONTROL DE ORIGEN EQUINO PARA USO EN ANALISIS QUIMICO CLINICOS DE RUTINA	Terminado
91303	ASOCIACION DEL ANTICOAGULANTE LUPICO CON TROMBOSIS EN DIVERSAS PATOLOGIAS	Terminado
92239	OPTIMIZACION DE UN METODO CALORIMETRICO PARA LA CUANTIFICACION DE COBRE EN MUESTRAS BIOLÓGICAS	Terminado
93263	GLICEROLISIS ERITROCITICA AUMENTADA EN MUJERES EMBARAZADAS	Cerrado por incumplimiento
93278	CUANTIFICACION ESPECTROFOTOMETRICA DE CLORUROS EN FLUIDOS BIOLÓGICOS MEDIANTE REACCION CON TIOCIANATO DE MERCURIO	Terminado
93325	ALTERACIONES DE LA PERMEABILIDAD DE LA MEMBRANA ERITROCITICA A CATIONES COMO CAUSA DE ANEMIA HEMOLITICA CRONICA	Terminado
94809	COLECCION MUESTRAS ADN	Terminado
95204	EVALUACION DEL EFECTO DE LA INTERLEUCINA-3 EN LA RECUPERACION DE UN GRUPO DE PACIENTES CON ENFERMEDAD HEMATOLOGICA MALIGNA CON TRATAMIENTO .....	Terminado
95710	X CONGRESO CENTROAMERICANO DE MICROBIOLOGIA Y X CONGRESO NACIONAL DE MICROBIOLOGIA, PARASITOLOGIA Y PATOLOGIA CLINICA	Terminado
96319	DEFECTOS MOLECULARES DE LA MEMBRANA ERITROCITICA EN PACIENTES PORTADORES DE ESFEROCITOSIS Y ELIPTOCITOSIS	Terminado
96320	DETERMINACION DEL DIMERO D EN PACIENTES CON ANTICOAGULANTE LUPICO	Terminado
96321	TRASTORNOS HEREDITARIOS DEL ERITROCITO Y FERROPENIA EN DONADORES DE SANGRE DE RAZA NEGRA Y NEGROIDE DE COSTA RICA	Terminado
97318	TROMBOSITOSIS: DIAGNOSTICO DIFERENCIAL DE UN MUESTREO HOSPITALARIO	Terminado
98324	ALELOS DE ALFA TALASEMIA EN DIFERENTES GRUPOS ETNICOS DE COSTA RICA	Terminado
98325	MARCADORES DE RIESGO TROMBOTICO EN COSTA RICA	Terminado
98326	ESTUDIO MULTIPARAMÉTRICO DE LAS LEUCEMIAS AGUDAS	Cerrado con permiso
98327	DETECCION DEL TRANSCRITO BCR/ABL EN EL DIAGNOSTICO DE LA LEUCEMIA MIELOIDE CRONICA (LMC) Y LEUCEMIA LINFOBLASTICA AGUDA (LLA)	Terminado
98328	ALTERACIONES EN LOS INHIBIDORES DE LA COAGULACION EN LA ENFERMEDAD ISQUEMICA CEREBROVASCULAR O TROMBOSIS CEREBRAL VENOSA EN ADULTOS JOVENES	Terminado

99248	DETECCION DE MUTACIONES DE B TALASEMIA EN COSTA RICA	Terminado
99811	VENTA DE SERVICIOS DEL CIHATA	Ampliado
99811-23	VENTA DE SERVICIOS DEL CIHATA	Ampliado
99811-24	VENTA DE SERVICIOS DEL CIHATA	Ampliado
99811-25	VENTA DE SERVICIOS DEL CIHATA	Desarrollo
A0115	DETECCION DE LA MUTACION C677T DE LA ENZIMA METILENTETRAHIDROFOLATO REDUCTASA EN UNA POBLACION DIABETICA TIPO 2 Y SU RELACION CON EL DESARROLLO D	Terminado
A0163	ESTUDIO GENETICO MOLECULAR DE LA HEMOFILIA EN COSTA RICA	Terminado
A1128	VARIANTES MOLECULARES DE LA GLUCOSA 6 FOSFATO DESHIDROGENASA EN COSTA RICA	Terminado
A1174	FACTORES DE TROMBOSIS EN LA POBLACION INFANTIL DE COSTA RICA.	Terminado
A2046	ANALISIS RETROSPECTIVO DE PACIENTES DREPANOCITICOS ADMITIDOS EN EL SERVICIO DE HEMATOLOGIA DEL HOSPITAL NACIONAL DE NIÑOS.	Terminado
A2308	HOMOCISTEINA TOTAL, VITAMINA B6, B12 Y ACIDO FOLICO EN POBLACION COSTARRICENSE DE 20 A 40 AÑOS.	Terminado
A2309	EVALUACION BIOQUIMICA DEL ESTADO NUTRICIONAL DE NIÑOS Y ADOLESCENTES KABEKWAS (CABECARES), DE LA RESERVA INDIGENA DE UJARRAS EN BUENOS AIRES.	Terminado
A2311	DETECCION DE MUTACIONES DE DELTA BETA TALASEMIA.	Terminado
A2313	ESTUDIO NACIONAL DE TROMBOEMBOLISMO VENOSO.	Terminado
A3054	DETECCIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE ANTIBIÓTICOS Y HORMONAS EN POLLOS COMERCIALES DEL ÁREA METROPOLITANA DE COSTA RICA.	Terminado
A3305	PREVALENCIA DE PRE-DIABETES TIPO 2 EN NIÑOS OBESOS COSTARRICENSES.	Terminado
A3306	CARACTERIZACION GENOMICA Y MOLECULAR DE LA LEUCEMIA GUA INFANTIL EN COSTA RICA.	Terminado
A3314	DETERMINACION DEL RECEPTOR SOLUBLE DE LA TRANSFERRINA EN EL DIAGNOSTICO DE LA DEFICIENCIA DE HIERRO.	Terminado
A3903	MARCADORES DE RIESGO TROMBOTICO EN COSTA RICA	Terminado
A4131	DETECCIÓN DE HEMOGLOBINAS ANORMALES POR CROMATOGRAFÍA LÍQUIDA DE ALTA RESOLUCIÓN.	Terminado
A4307	DETECCIÓN DE GRUPOS DE ALTO RIESGO PARA LAS ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES EN LA POBLACIÓN COSTARRICENSE.	Terminado
A4311	EVALUACION DE FACTORES HEMATOPOYETICO EN EL DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO DE DIVERSAS PATOLOGIAS HEMATOLOGICAS Y NO HEMATOLOGICAS.	Terminado
A4312	MUTACIONES GENÉTICAS ASOCIADAS CON ENFERMEDADES DEL TUBO NEURAL EN COSTA RICA.	Terminado
A4313	PREVALENCIA DE HIPERHOMOCISTINEMIA Y DE LA MUTACION C677T DEL GEN DE LA ENZIMA METILENTETRAHIDROFOLATO REDUCTASA EN NIÑOS RECIENTE NACIDOS COSTARRICENSES	Terminado

A4315	PREVALENCIA DE ANTICUERPOS ANTIOFOSFOLÍPIDOS EN MUJERES CON ABORTOS RECURRENTES.	Terminado
A4316	EL POLIMORFISMO DE LA ENZIMA CONVERTIDORA DE ANGIOTENSINA (ACE) EN PACIENTES CON ENFERMEDAD CEREBROVASCULAR EN COSTA RICA.	Terminado
A4318	ANALISIS GENETICO MOLECULAR EN PACIENTES HEMOFILICOS COSTARRICENSES CON INHIBIDORES.	Terminado
A4321	DIAGNOSTICO MOLECULAR DE LINFOMAS NO HODGKIN.	Terminado
A4905	TRASTORNOS GENETICOS ASOCIADOS CON ENFERMEDADES CONGENITAS Y HEMATOLOGICAS EN COSTA RICA.	Terminado
A5300	ESTUDIOS INMUNOLOGICOS Y MOLECULARES EN CASOS DE MIELOMA MULTIPLE	Terminado
A5308	SUPLEMENTACIÓN ORAL CON VITAMINA B12 A INDIVIDUOS CON ALTOS NIVELES SÉRICOS DE HOMOCISTEINA TOTAL	Terminado
A5311	EL POLIMORFISMO DE LA ENZIMA CONVERTIDORA DE ANGIOTENSINA (ACE) EN PACIENTES CON DIABETES MELLITUS EN COSTA RICA	Terminado
A6315	GENETICA MOLECULAR DE LAS LEUCEMIAS MIELOIDES AGUDAS	No ejecutado
A6316	FACTORES DE RIESGO EN PACIENTES DREPANOCITICOS	Terminado
A6322	DETECCIÓN DE POLIMORFISMO ASOCIADOS CON TROMBOSIS EN PACIENTES ADULTOS CON DEMENCIA	Terminado
A6323	IMPLEMENTACION DE UN PROTOCOLO DE EXTRACCION DE ADN A PARTIR DE BIOPSIAS HUMANAS Y DETERMINACION DE SU CALIDAD PARA ESTUDIOS MOLECULARES	Terminado
A6610	PROYECTO CENTROAMERICANO PARA EL ESTUDIO MOLECULAR DE LAS ENFERMEDADES HEMORRÁGICAS HEREDITARIAS.	Terminado
A7306	NIVELES SÉRICOS DE LIPOPROTEÍNA (A) Y APOPROTEÍNAS A1 Y B EN ADULTOS COSTARRICENSES	Terminado
A7316	EL SÍNDROME DE OVARIO POLIQUÍSTICO Y SU ASOCIACIÓN CON MARCADORES MOLECULARES TROMBOFÍLICOS	Terminado
A7317	ESTUDIO DE LAS COMPLICACIONES DE LA TERAPIA ANTICOAGULANTE EN PACIENTES COSTARRICENSES	Terminado
A7318	ESTANDARIZACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE LA DETECCIÓN DE BANDAS OLIGOCLONALES EN LÍQUIDO CEFALORRAQUÍDEO.	Terminado
A7322	DETECCIÓN Y CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE ERLICHIOSIS EN COSTA RICA	Terminado
A7324	SECUENCIACIÓN DE MUTACIONES DE BETA TALASEMIA	Terminado
A7325	DETERMINACIÓN DE HEMOGLOBINA ACETALDEHIDA MEDIANTE HPLC COMO MARCADOR DE ABUSO DE ALCOHOL	Terminado
A7501	APOYO DE LA FLORIDA BEBIDAS S.A. AL CIHATA PARA EL DESARROLLO DE ESTUDIOS MOLECULARES	Terminado
A8026	IMPLEMENTACIÓN DE LA CROMATOGRFÍA LÍQUIDA DE ALTA RESOLUCIÓN DESNATURALIZANTE (DHPLC) PARA LA DETECCIÓN DE MUTACIONES DEL GEN FLT3 EN LEUCEMIAS.	Cerrado con permiso
A8319	DIAGNÓSTICO MOLECULAR E HISTOPATOLÓGICO EN PACIENTES CON UNA FORMA AGRESIVA DE CÁNCER DE MAMA	Terminado

A9023	ESTANDARIZACIÓN DE UNA TÉCNICA SEROLÓGICA PARA LA DETECCIÓN DE ANEMIAS HEMOLÍTICAS INDUCIDAS POR MEDICAMENTOS.	Terminado
A9302	PREVALENCIA DE DISFUNCIÓN TIROIDEA SUBCLÍNICA EN ADULTOS DE 35 A 75 AÑOS	Terminado
A9317	PREVALENCIA DE LAS MUTACIONES C282Y Y H63D EN EL GEN HFE ASOCIADO A LA HEMOCROMATOSIS HEREDITARIA EN PACIENTES CON HEMOCROMATOSIS, CIRROSIS Y DIABETES QUE ACUDEN A LOS SERVICIOS DEL HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS, COSTA RICA.	Terminado
A9505	DESARROLLO DE TÉCNICAS DE MODELACIÓN COMPUTACIONAL PARA MUTACIONES DESCRITAS DE ENFERMEDADES HEMORRÁGICAS HEREDITARIAS	Terminado
A9515	DIAGNÓSTICO MOLECULAR DE AGENTES INFECCIOSOS (EHRlichia CANIS, EHRlichia CHAFFEENSIS, EHRlichia EWINGII, ANAPLASMA PHAGOCITOPHYLUM, ANAPLASMA PLATYS, BORRELIA BURGdorFERI S.L., RICKETTSIA RICKETTSII) EN GARRAPATAS Y ANIMALES RESERVORIOS	Terminado
A9548	PROCESO DE ACREDITACION Y PROPIEDAD INTELECTUAL DEL CIHATA	Terminado
B0308	PREVALENCIA DE SÍNDROME OVARIO POLIQUÍSTICO EN MUJERES COSTARRICENSES DE 18 A 25 AÑOS.	Terminado
B0310	APLICACIÓN DE TÉCNICAS DE BIOLOGÍA MOLECULAR PARA LA CARACTERIZACIÓN DE FRECUENCIAS ALÉLICAS Y HAPLOTÍPICAS DE LOS ANTÍGENOS LEUCOCITARIOS HUMANOS (HLA) EN DONANTES DE SANGRE DE COSTA RICA.	Terminado
B1256	ESTANDARIZACION DE LA REACCION EN CADENA DE LA POLIMERASA PARA EL ANALISIS DEL POLIMORFISMO DEL GEN DEL FACTOR XII, EXONES 1 Y 14	Terminado
B1257	ESTANDARIZACIÓN DE LA TÉCNICA DE INMUNOABSORCIÓN LIGADA A ENZIMA (ELISA) PARA LA DETECCIÓN DE BIOMARCADORES PARA EL DIAGNÓSTICO TEMPRANO EN LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER.	Terminado
B2281	ESTANDARIZACIÓN DE LA REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA (PCR) PARA EL POLIMORFISMO A1298C DEL GEN METILTETRAHIDROFOLATO REDUCTASA (MTHFR) EN MUESTRAS DEL BANCO DE ADN DEL CIHATA.	Terminado
B2282	ESTANDARIZACION DE TECNICAS DE HEMOSTASIA PARA DIAGNOSTICO DE TROMBOSIS DE SENOS VENOSOS	Terminado
B2283	ESTANDARIZACIÓN DE LA TÉCNICA DE LA CADENA DE POLIMERAZA MOLECULAR DEL GEN APOE 4	Terminado
B2284	ESTANDARIZACION DE LA TECNICA MOLECULAR PARA EL ANALISIS DE LA MUTACIONES DE LOS GEN BCRA1, BCRA 2 Y RAD51 EN MUESTRAS DE PACIENTES CON CANCER DE PROSTATA	Terminado
B2318	NIVELES DE ENZIMAS ERITROCITARIAS ANTIOXIDANTES Y VITAMINAS ANTIOXIDANTES EN POBLACIONES JÓVENES Y DE ADULTOS MAYORES DEL VALLE CENTRAL	Terminado
B2512	MEJORAMIENTO Y PROTECCION DE LA SALUD COSTARRICENSE A TRAVES DE LA APLICACIÓN DE LA FARMACOGENETICA	Terminado
B2520	SECUENCIACIÓN DIRECTA DEL ADN DEL HPV DETECTADO EN 50 BIOPSIAS CERVICALES DE PACIENTES DEL HOSPITAL MAX PERALTA, RECOGIDAS EN EL AÑO 2010	Terminado
B3232	PREVALENCIA ALTERACIONES HEMOSTÁSICAS EN PACIENTES CON ABORTOS A REPETICIÓN REFERIDOS AL CIHATA EN EL PERÍODO 2012-2015	Terminado
B3233	ESTANDARIZACION DE LA PRUEBA PARA LA CUANTIFICACIÓN DE ERITROPOYETINA SÉRICA	Terminado

B3234	IMPLEMENTACIÓN DE UN PROGRAMA DE CONTROL EXTERNO DE CALIDAD DE COAGULACIÓN EN LABORATORIOS CLÍNICOS.	Terminado
B3235	ELABORACIÓN DE UNA BASE DE DATOS DE LOS PACIENTES DIAGNOSTICADOS CON TALASEMIA Y DREPANOCITOSIS EN EL PERÍODO 2008-2013.	Terminado
B3236	ESTANDARIZACIÓN DE LA REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA (PCR) PARA LA DETECCIÓN DE LA INSERCIÓN/DELECIÓN DEL RECEPTOR DE CITOQUINA CC-5 (CCR5 DELTA 32) EN MUESTRAS DEL BANCO DE ADN DEL CIHATA	Terminado
B3249	ESTANDARIZACIÓN DE LA TÉCNICA MOLECULAR PARA ANÁLISIS DE LA MUTACIÓN EN EL GEN P53 EN MUESTRAS DE BIOPSIAS DEL HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS.	Terminado
B3300	NIVELES SÉRICOS PROMEDIO DE VITAMINA D3 EN POBLACIÓN ESTUDIANTIL UNIVERSITARIA	Terminado
B4205	ESTANDARIZACIÓN DE LA TÉCNICA PARA LA DETECCIÓN DEL HLA-B27 ASOCIADA A ESPONDILITIS ANQUILOSANTE.	Terminado
B4206	PREVALENCIA DE LAS MUTACIONES C282Y, H63D Y S65C EN EL GEN HFE ASOCIADO A LA HEMOCROMATOSIS HEREDITARIA EN PACIENTES HEPATOPATAS DEL BANCO DE ADN DEL CIHATA	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
B6102	EVALUACIÓN DE FIJADORES ALTERNATIVOS A LA FORMALINA, PARA PERMITIR LA EVALUACIÓN MORFOLÓGICA DE DIFERENTES TEJIDOS.	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
B6313	ESTANDARIZACIÓN DE LA DETECCIÓN DE LOS POLIMORFISMOS NCOL Y G199A DEL GEN DE LA ANKIRINA EN LOS PACIENTES PREVIAMENTE DIAGNÓSTICADOS CON ESFEROCITOSIS HEREDITARIA EN EL CIHATA	Terminado
B6314	"IDENTIFICACIÓN DE VARIANTES GENÉTICAS QUE CODIFICAN PARA PROTEÍNAS SARCOMÉRICAS ASOCIADAS A LOS PACIENTES CON MIOCARDIOPATÍA HIPERTRÓFICA DEL HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS DESDE 2017-2018".	Ampliado
B6314-21	IDENTIFICACIÓN DE VARIANTES GENÉTICAS QUE CODIFICAN PARA PROTEÍNAS SARCOMÉRICAS ASOCIADAS A LOS PACIENTES CON MIOCARDIOPATÍA HIPERTRÓFICA DEL HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS DESDE 2017-2018.	Terminado
B6315	DETERMINACIÓN DEL GÉNERO FETAL EN PLASMA MATERNO MEDIANTE TÉCNICAS MOLECULARES	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
B7332	DETERMINACIÓN DE VALORES DE REFERENCIA PARA LAS PRUEBAS DE AGREGOMETRÍA Y DE COAGULACIÓN REALIZADAS EN EL CIHATA.	Terminado

B7A27	ESTANDARIZACIÓN DE LAS TÉCNICAS DE BIOLOGÍA MOLECULAR PARA EL DIGANÓSTICO GENÉTICO DE HEMOFILIA A Y B.	Terminado
B8335	DETERMINACIÓN DEL HLA-B5701 COMO PRUEBA DE TAMIZAJE PARA LA TOMA DE MEDICAMENTOS ANTIRRETROVIRALES EN PACIENTES CON VIH.	Terminado
B8342	PREVALENCIA DE BIOMARCADORES EN LÍQUIDO CEFALORRAQUÍDEO (Aβ-42, T-TAU, Y P-TAU) UTILIZADOS EN EL DIAGNÓSTICO TEMPRANO DE LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER Y OTRAS DEMENCIAS ASOCIADAS, EN LA CLÍNICA DE MEMORIA DEL HSJD.	Terminado
B8364	DETERMINACIÓN DE LOS POLIMORFISMOS MTHFR 677 C > T Y 1298 A>C COMO FACTORES PREDICTORES DE TOXICIDAD DEL MEDICAMENTO 5-FLUOROURACILO Y CAPECITABINA EN PACIENTES CON TRATAMIENTO QUIMIOTERAPÉUTICO DEL HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS DEL 2017 AL 2019.	Terminado
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
B9303	ESTUDIO DESCRIPTIVO DE LA RESPUESTA INMUNE A LA VACUNA CONTRA EL VIRUS INFLUENZA EN PERSONAS ADULTAS COSTARRICENSES SEDENTARIAS Y FÍSICAMENTE ACTIVAS INMUNIZADAS A TRAVÉS DE LAS CAMPAÑAS DE VACUNACIÓN DE LA CAJA COSTARRICENSE DEL SEGURO SOCIAL	Vencido
B9316	MARCADORES GENÉTICOS DE ADN CIRCULANTE TUMORAL PARA EL MONITOREO DEL CÁNCER DE MAMA EN PACIENTES DEL HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS DEL 2018 AL 2020.	Terminado
B9334	DETERMINACIÓN DE FACTORES GENÉTICOS RELACIONADOS A TRASTORNOS DE MOVIMIENTO Y DETERIORO COGNITIVO EN PACIENTES DIAGNOSTICADOS CON ENFERMEDAD DE PARKINSON DE APARICIÓN TEMPRANA EN EL HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS DEL 2019 AL 2021.	Vencido
C0302	FRECUENCIA DE HEMOGLOBINOPATÍAS Y PARÁMETROS FÉRRICOS EN UNA POBLACIÓN DE ORIGEN CHINO EN COSTA RICA DURANTE EL PERÍODO 2020-2022	Terminado
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
C0365	ESTADO COGNITIVO DE ADULTOS MAYORES LATINOAMERICANOS Y DEL CARIBE DURANTE EL CONFINAMIENTO POR LA PANDEMIA DEL COVID-19.	Terminado
C1311	DATOS NORMATIVOS Y PROPIEDADES PSICOMÉTRICAS DEL TEST MONTREAL COGNITIVE ASSESSMENT (MOCA) EN POBLACIÓN ADULTA COSTARRICENSE.	Suspendido
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).	Terminado
C1357	CORRELACIÓN DE LOS NIVELES DE LOS FACTORES DE COAGULACIÓN, CITOQUINAS INFLAMATORIAS Y MUTACIONES DE TROMBOFILIA CON LA SEVERIDAD DE LA PATOLOGÍA EN PACIENTES COVID-19 HOSPITALIZADOS EN EL HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS DE ABRIL A AGOSTO DE 2020.	Terminado
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.	Vencido
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	Terminado
C3323	ESTUDIO EPIDEMIOLÓGICO, HEMATOLÓGICO Y GENÉTICO DE LAS HEMOGLOBINOPATÍAS PROCESADAS EN EL CIHATA EN EL PERIODO 2020-2022.	Terminado

C4338	ACTUALIZACIÓN DEL ESTADO DE LAS HEMOGLOBINOPATÍAS EN LA POBLACIÓN AFRODESCENDIENTE DE COSTA RICA	Ampliado
C4338-26	ACTUALIZACIÓN DEL ESTADO DE LAS HEMOGLOBINOPATÍAS EN LA POBLACIÓN AFRODESCENDIENTE DE COSTA RICA	Desarrollo
C4348	PARTICIPACIÓN EN EL ESTUDIO IBEROAMERICANO DE ASOCIACIÓN DEL GENOMA COMPLETO EN ENFERMEDADES REUMÁTICAS: ARTRITIS REUMATOIDE	Desarrollo
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
C5017	DETERMINACIÓN DE FACTORES GENÉTICOS RELACIONADOS A TRASTORNOS DE MOVIMIENTO Y DETERIORO COGNITIVO EN PACIENTES DIAGNOSTICADOS CON ENFERMEDAD DE PARKINSON DE APARICIÓN TEMPRANA EN EL HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS DEL 2019 AL 2021 - FASE II	Desarrollo
C5027	PROYECTO PAM-IA-CIHATA: PATRONES MOLECULARES Y CLÍNICO-DEMOGRÁFICOS EN BASES DE DATOS MASIVOS DEL CIHATA ASOCIADAS A TRES PATOLOGÍAS ESTUDIADAS CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL	Desarrollo
C5311	ESTABLECIMIENTO DE INTERVALOS DE REFERENCIA HEMATOLÓGICOS EN LA POBLACIÓN SANA COSTARRICENSE	Desarrollo
C5323	DESCRIPCIÓN DEL POLIMORFISMO DEL GEN MTHFR C677T, HOMOCISTEÍNA Y NIVELES DE VITAMINAS DEL COMPLEJO B (B9 Y B12) EN MUJERES COSTARRICENSES DE LA POBLACIÓN INDÍGENA BRIBRI Y SU RELACIÓN CON SUS HISTORIAS REPRODUCTIVAS DESDE UNA PERSPECTIVA EVOLUTIVA Y ANTROPOLÓGICA	Terminado
C6347	SEROPREVALENCIA DE TOXOPLASMA GONDII EN MUJERES EN EDAD FÉRTIL EN COSTA RICA: RETOMANDO LA VIGILANCIA SEROLÓGICA TRAS DOS DÉCADAS DE SILENCIO.	Desarrollo
PRE-24623	COLECCION DE BANCO DE MUESTRAS DE ADN	Desarrollo