

Universidad de Costa Rica  
Vicerrectoría de Investigación  
**Sistema de Información de Proyectos**  
**REPORTE DE PROYECTOS DE UNIDAD**  
11/01/2025 - 6:10 pm

Reporte de Proyectos de la Unidad:

## 915 - CENTRO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS ATOMICAS, NUCLEARES Y MOLECULARES

NÚMERO	NOMBRE	ESTADO
95275	RADON Y SISMICIDAD EN COSTA RICA	Terminado
99802	PRUEBAS DE ANÁLISIS ELEMENTAL, MOLECULAR Y RADIOMÉTRICO CON CAPACIDADES DE LAS TÉCNICAS ANALÍTICAS NUCLEARES DEL CICANUM.	Ampliado
99802-21	PRUEBAS DE ANÁLISIS ELEMENTAL, MOLECULAR Y RADIOMÉTRICO CON CAPACIDADES DE LAS TÉCNICAS ANALÍTICAS NUCLEARES DEL CICANUM	Desarrollo
A0090	ESTUDIO COMPARATIVO ENTRE LA DOSIS DE ENTRADA Y LA CALIDAD DE LA IMAGEN DE LA MAMOGRAFIA EN COSTA RICA.	Terminado
A0811	SERVICIOS DE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA	Ampliado
A0811-21	SERVICIOS DE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA	Desarrollo
A0812	SERVICIOS DE DOSIMETRÍA PERSONAL.	Ampliado
A0812-21	SERVICIOS DE DOSIMETRÍA PERSONAL	Vencido
A2009	GENERACION DE ESFERAS DE PLASMAS MODULADAS POR MICROONDAS.	Terminado
A3007	DETERMINACION DE RA 226 POR MEDIO DE SEPARACIONES RADIOQUIMICAS EN AGUAS.	Terminado
A3013	RADÓN EN CAVERNAS Y TÚNELES DE USO TURISTICO Y DE PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELECTRICA.	Terminado
A3021	RADÓN Y OTRAS SE/ALES GEOQUÍMICAS COMO PRECURSORES DE EVENTOS VOLCANICOS.	Terminado
A3048	COEFICIENTE DE DIFUSION DEL BORO EN DETECTORES DE ESTADO SOLIDO LR 115- Y CR 39.	Terminado
A3131	IMPACTO AMBIENTAL Y SANITARIO DE LAS EMISIONES VOLCANICAS EN EL VALLE CENTRAL DE COSTA RICA	Terminado
A3139	ESTUDIO MULTIESPECTRAL PARA LA DETERMINACION DE ZONAS DE RIESGO POR DESLIZAMIENTOS DE TALUDES Y LADERAS EN COSTA RICA.	Terminado
A3140	ESTUDIO DE NUBES SOBRE ESTRUCTURAS VOLCANICAS DE COSTA RICA, MEDIANTE LA UTILIZACION DE AVION WB-57 DE LA NASA.	Terminado
A3141	CALIBRACION DE SENSORES AEROTRANSPORTADOS A BORDO DEL WB 57 PARA ESTUDIOS ATMOSFERICOS Y AMBIENTALES EN COSTA RICA.	Terminado
A3142	DETERMINACION DE POSIBLES RUTAS DE INTERCAMBIO PRECOLOMBINAS EN LA REGION CENTRAL DE COSTA RICA USANDO SENSORES REMOTOS AVANZADOS.	Terminado

A3816	ANALISIS POR ESPECTROSCOPIA GAMMA, ALFA Y RAYOS X.	Terminado
A4011	TRAZADORES DE RADIACION GAMMA EN BAHIA CULEBRA Y GOLFO DE NICOYA.	Terminado
A4020	ESTUDIO DE LA MIGRACION DEL BORO EN DETECTORES DE ESTADO SOLIDO LR 115 Y CR 39.	Terminado
A4701	APOYO DE ASISTENTES AL CICANUM.	Ampliado
A4701-24	APOYO DE ASISTENTES AL CICANUM	Desarrollo
A4704	DOSIMETRÍA INTERNA EN PACIENTES CON CÁNCER DE TIROIDES.	Terminado
A5015	ESTABLECIMIENTO DE LOS NIVELES ORIENTATIVOS DE DOSIS PARA MAMOGRAFIA	Terminado
A5016	ELEMENTOS TRAZA EN PARTICULAS AEROTRANSPORTADAS DE ZONAS URBANAS	Terminado
A5017	RADIO 226 EN AGUAS SUBTERRANEAS Y DE CONSUMO HUMANO	Terminado
A5190	PROTEGIENDO EL AGUA EN LAS ALTURAS	Cerrado con permiso
A5525	ARMONIZACION GENERAL DE LOS REQUISITOS TECNICOS Y DE CALIDAD ESPECIFICOS PARA LA VIGILANCIA DE LA CONTAMINACION RADIATIVA EN ALIMENTOS	Terminado
A6079	IMPLEMENTACIÓN Y DESARROLLO DE LA METROLOGÍA DE LAS RADIACIONES IONIZANTES EN EL LABORATORIO DE REFERENCIA DOSIMETRIA DEL CICANUM	Terminado
A6080	ESTUDIO DE FALLAS ACTIVAS POR MEDIO DEL GAS RADON	Terminado
A6081	ESTUDIO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA MEDIANTE LA TECNICA DE TRAZAS NUCLEARES	Terminado
A6140	DETERMINACION DE POSIBLES RUTAS DE INTERCAMBIO PRECOLOMBINAS EN EL SUR Y SUROESTE DE COSTA RICA USANDO SENSORES REMOTOS AVANZADOS	Terminado
A6141	CALIBRACION DE SENSORES A BORDO DE SATELITES, PARA ESTUDIOS ATMOSFERICOS, AMBIENTALES Y DESASTRES NATURALES EN COSTA RICA	Terminado
A6142	REGIONES EN COSTA RICA VULNERABLES A DESLIZAMIENTOS DE TALUDES Y LADERAS	Terminado
A6711	MODERNIZACION Y AUTOMATIZACION DE LABORATORIOS DEL CICANUM	Terminado
A7087	DISTRIBUCIÓN DE ISÓTOPOS ESTABLES E INESTABLES EN BAHÍA GOLFITO	Terminado
A7518	GENERACIÓN DE UNA BASE DE DATOS DE INTERÉS PARA DIVERSAS APLICACIONES, MEDIANTE LA UTILIZACIÓN DE SENSORES REMOTOS DESPLEGADOS EN LA PLATAFORMA AEROTRANSPORTADA NO TRIPULADA DENOMINADA UAS (UNMANNED AERIAL SYSTEM).	Terminado
A8019	NIVELES ORIENTATIVOS DE DOSIS PARA ESTUDIOS DE TORAX AP Y COLUMNAS LUMBOSACRAS AP Y LAT	Terminado
A8050	USO DE TECNICAS DE ANÁLISIS NUCLEAR Y DESARROLLO DE BASES DE DATOS PARA LA CARACTERIZACIÓN Y PRESERVACIÓN DE OBJETOS DE HERENCIA CULTURAL NACIONAL	Terminado
A8079	EVALUACIÓN DE LA REGLAMENTACIÓN NACIONAL PARA EL ALTA DE PACIENTES EN MEDICINA NUCLEAR EN RELACIÓN CON LAS RECOMENDACIONES DEL ICRP NO.94.	Terminado
	MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD PRODUCTIVA DE PEQUEÑOS Y MEDIANOS	

A8538	REFORESTADORES DE LA ZONA SUR	Terminado
A8801	FORTALECIMIENTO DE LOS LABORATORIOS DEL CICANUM	Terminado
A9089	DESARROLLO EXPERIMENTAL DE CAPACIDADES DE MEDICIÓN BASADAS EN ESPECTROSCOPIA RAMAN DE REFORZAMIENTO SUPERFICIAL (SERS), ETAPA I.	Terminado
A9090	APLICACIÓN DE TRAZADORES RADIACTIVOS NATURALES EN LA LOCALIZACIÓN DE FALLAS GEOLÓGICAS.	Terminado
A9091	UTILIZACIÓN DE INSTRUMENTACIÓN IN-SITU Y SENSORES REMOTOS PARA EL ESTUDIO DE EMISIONES GASEOSAS EN VOLCANES ACTIVOS Y ZONAS URBANAS (PROYECTO ULISES)	Terminado
A9092	ESTUDIO DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN TURRIALBA MEDIANTE TÉCNICAS ANALÍTICAS NUCLEARES.	Terminado
A9093	VIGILANCIA RADIOLÓGICA DE ALIMENTOS MEDIANTE ESPECTROMETRÍA GAMMA Y ALFA	Terminado
A9094	RADÓN AMBIENTAL EN CASAS DE HABITACIÓN DE LA CIUDAD DE BARVA DE HEREDIA.	Terminado
A9732	FORTALECIMIENTO A LAS ACTIVIDADES DE DESARROLLO E INVESTIGACIÓN DEL CICANUM.	Terminado
A9813	CARACTERIZACIÓN Y APLICACIÓN DE SENSORES BASADO EN ALTA TECNOLOGÍA	Vencido
B0131	DETERMINACIÓN DE METALES PESADOS Y RADIONÚCLEIDOS EN SEDIMENTOS DEL RELLENO SANITARIO DE RÍO AZUL Y LA QUEBRADA CHURRUCA, UTILIZANDO FLUORESCENCIA DE RAYOS X Y ESPECTROMETRÍA GAMMA.	Terminado
B0521	IMPLANTACIÓN DE UN PROGRAMA DE MONITOREO DE LA CONCENTRACIÓN DE ISÓTOPOS RADIACTIVOS, NATURALES Y ARTIFICIALES EN PRODUCTOS: PARA INFANTES, LÁCTEOS, CEREALES Y CÁRNICOS.	Terminado
B0756	AUTOMATIZACIÓN DE LA ATENUACIÓN DEL HAZ DE RADIACIÓN DE LA FUENTE DE CS-137.	Terminado
B1102	DETERMINACIÓN DE TRIHALOMETANOS EN AGUAS DE LAS COMUNIDADES DE LOS CANTONES DE PARAÍSO Y TURRIALBA	Terminado
B1103	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN DISPOSITIVO DE MEDIDA DE GAS RADÓN BASADO EN LA DETECCIÓN DE PARTÍCULAS ALFA	Terminado
B1104	DETERMINACIÓN DE LOS NIVELES DE ACTIVIDAD DEL RADIO 226 Y RADÓN 222 EN AGUA PARA CONSUMO HUMANO	Terminado
B1105	INCORPORACIÓN DE RADINUCLEIDOS A RAÍCES, TUBÉRCULOS Y VEGETALES DESDE EL SUELO EN ECOSISTEMAS AGRÍCOLAS.	Terminado
B1189	TICOSONDA:SENSORES AEROTRANSPORTADOS PARA EL ESTUDIO DE FENÓMENOS ATMOSFÉRICOS	Terminado
B1700	IMPLEMENTACIÓN DE LA CALIBRACIÓN PARA MONITORES DE RADIACIÓN DE SUPERFICIE	Terminado
B2034	ESTUDIO DE LOS NIVELES DE ADULTERACIÓN DE ALGUNOS LICORES DEL MERCADO NACIONAL.	Terminado
B2048	IMPLEMENTACIÓN DE LA DOSIMETRÍA IN VIVO CON DOSÍMETROS TERMOLUMINISCENTES EN RADIOTERAPIA DE HAZ DE FOTONES	Terminado
B2150	PUESTA EN OPERACIÓN Y UTILIZACIÓN DE OCTORROTORES Y CUADRIRROTORES EN LA TELEDETECCIÓN DE ALTERACIONES HIDROTÉRMICAS EN LA CORDILLERA VOLCÁNICA CENTRAL DE COSTA RICA.	Terminado

B2163	EVALUACIÓN DE MAMÓGRAFOS DIGITALES BASADOS EN LAS RECOMENDACIONES DEL OIEA	Terminado
B2368	AUMENTANDO LA CAPACIDAD PARA LA DETECCIÓN TEMPRANA Y EL DIAGNÓSTICO DE CÁNCER DE MAMA A TRAVÉS DE IMÁGENES EN COSTA RICA	Terminado
B2805	INVESTIGACIÓN APLICADA A SERVICIOS DE FÍSICA GENERAL	Ampliado
B2805-21	INVESTIGACIÓN APLICADA A SERVICIOS DE FÍSICA GENERAL	Desarrollo
B3066	CARACTERIZACIÓN DE LA FIRMA ESPECTRAL DE HOJAS DE NARANJA EN COSTA RICA	Cerrado con permiso
B3067	OPTIMIZACIÓN DE LA METODOLOGÍA PARA LA DOSIMETRÍA DE LA FUENTE DE CS 137	Terminado
B3068	VALIDACIÓN DEL MÉTODO DE CALIBRACIÓN DE DETECTORES DE RADIACIÓN DE ÁREA	Terminado
B3069	DOSIMETRÍA CON TLD EN MAMOGRAFÍA	Terminado
B3070	MISIÓN CARTA-UAV: APLICACIÓN DE INSTRUMENTACIÓN AEROTRANSPORTADA EN PLATAFORMAS NO TRIPULADAS PARA EL MONITOREO DE PLUMAS VOLCÁNICAS	Terminado
B3071	DESARROLLO Y VALIDACIÓN DE UNA METODOLOGÍA COMPLEMENTARIA A LA ESPECTROMETRÍA GAMMA PARA LA CUANTIFICACIÓN DE U-238 Y U-235 EN DIFERENTES MATRICES, POR MEDIO DE ESPECTROMETRÍA ALFA	Terminado
B3072	IMPLEMENTACIÓN DEL CÁLCULO DE LA DOSIS EQUIVALENTE EN EL CRISTALINO HP(3) EN EL SERVICIO DE DOSIMETRÍA	Terminado
B3073	DESARROLLO DE UN SISTEMA PORTÁTIL PARA DETECCIÓN DE RADIACIÓN TOTAL	Terminado
B3074	DISEÑO DE UN RADIÓMETRO PARA LA ESTIMACIÓN DEL CONTENIDO BIOQUÍMICO (CLOROFILA TOTAL, AGUA Y MATERIA SECA) DE UNA HOJA	Terminado
B3500	BASE DATOS DE LOS VALORES DE RADIATIVIDAD EN ALIMENTOS TÍPICOS DE AMÉRICA LATINA	Cerrado con permiso
B4075	NIVELES RADIATIVIDAD Y CONCENTRACIÓN DE METALES PESADOS EN SUELO, PASTO, CARNE Y LECHE DE LA REGIÓN HUETAR NORTE.	Cerrado con permiso
B4135	ESTUDIO DE LA LOCALIZACIÓN DE LAS FALLAS TECTÓNICAS DE AGUA CALIENTE Y BARRANCA, MEDIANTE LA UTILIZACIÓN DEL GAS RADÓN 222 COMO TRAZADOR RADIATIVO NATURAL	Terminado
B4506	DETERMINACIÓN DE LA CONTAMINACIÓN RADIATIVA POR RADIONUCLEÍDOS PROVENIENTES DE LA ACTIVIDAD NUCLEAR EN SUELOS, PASTOS Y ALIMENTOS EN LA ZONA NORTE DE COSTA RICA	Terminado
B4659	PROYECTO PARA EL MONITOREO ESTACIONAL DEL BOSQUE EN COSTA RICA, MEDIANTE SENSORES REMOTOS, ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO	Terminado
B5129	MODELOS DE PREDICCIÓN DE TRIHALOMETANOS (THMS) PARA LA RED DE DISTRIBUCIÓN DEL ACUEDUCTO DE CARTAGO. FASE 1.	Cerrado con permiso
B5130	TRANSFERENCIA DE METALES PESADOS ENTRE SUELOS Y PASTOS Y SU RELACION CON RADIONUCLEIDOS, UTILIZANDO FLUORESCENCIA DE RAYOS X.	Terminado
B5131	CARACTERIZACIÓN DE LOS PARÁMETROS METROLÓGICOS DE UN TUBO DE RAYOS X PARA LA CALIBRACIÓN DE DOSIMÉTROS EN LAS ENERGÍAS DE DIAGNÓSTICO.	Terminado

B5715	CUANTIFICACIÓN DOSIMÉTRICA EN 131I	Cerrado con permiso
B6152	TICOSONDA 2016 - 2018: MONITOREO DE LA CAPA DE OZONO TROPICAL Y DIÓXIDO DE AZUFRE DE ORIGEN VOLCÁNICO CON SONDAS DUALES ATMOSFÉRICAS	Terminado
B6153	DESARROLLO DE PLATAFORMA DE ACCESO REMOTO PARA EL CONTROL DE CALIDAD EN MAMOGRAFÍA	Terminado
B6154	DETERMINACIÓN DE LA CONTAMINACIÓN RADIATIVA POR RADIOISÓTOPOS PROVENIENTES DE LA ACTIVIDAD NUCLEAR EN SUELOS PASTOS Y ALIMENTOS EN LA ZONA CENTRAL Y SUR DE COSTA RICA.	Terminado
B6156	CARTA 2016-2018: MONITOREO DE PLUMAS VOLCÁNICAS CON SISTEMAS NO TRIPULADOS AEROTRANSPORTADOS Y CALIBRACIÓN DE DATOS SATELITALES	Terminado
B6157	OPTIMIZACIÓN DEL MÉTODO DE INVERSIÓN DE VALORES DE TRANSMITANCIA EN HOJAS PARA LA ESTIMACIÓN DE LA CLOROFILA, AGUA Y MATERIA SECA.	Terminado
B6195	EVALUACIÓN DE CONDICIONES RADIOLÓGICAS Y AMBIENTALES EN LA FUTURA INSTALACIÓN DEL CENTRO DE PRODUCCIÓN DE RADIOFÁRMACOS CON CICLOTRÓN DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA	Cerrado con permiso
B6220	ENTRELAZAMIENTO CUÁNTICO ENTRE EL CAMPO MAGNÉTICO TERRESTRE Y LA MIGRACIÓN DE LAS MARIPOSAS MONARCAS	Terminado
B6515	ESTUDIO DE PROPIEDADES DE TRANSPORTE ELECTRÓNICO DE BIOMACROMOLÉCULAS A TRAVÉS DE NANODISTANCIAMIENTOS ENTRE ELECTRODOS MEDIANTE TÉCNICAS DE ESPECTROSCOPIA DE CORRELACIÓN ELECTRÓNICA ASISTIDA POR DIELECTROFORESIS EN CHIP, TÉCNICAS ELECTROQUÍMICAS Y	Terminado
B6711	EVALUACIÓN DE LA SEGURIDAD RADIOLÓGICA DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS ATÓMICAS, NUCLEARES Y MOLECULARES	Terminado
B7080	DETERMINACIÓN DE LA EFICIENCIA PARA DETECTORES DE HPGE UTILIZANDO SIMULACIONES CON EL MÉTODO DE MONTE CARLO.	Terminado
B7081	ESTIMACIÓN DE DISTRIBUCIONES DE TEJIDO GLANDULAR PARA EL CÁLCULO DE COEFICIENTES DE DOSIS PERSONALIZADOS PARA DOSIS GLANDULAR MEDIA EN MAMOGRAFÍA.	Terminado
B7082	ESTUDIOS CRONOLÓGICOS Y DE SEDIMENTACIÓN CON RADIOISÓTOPOS EN LA MICROCUENCA DEL RÍO SAN LORENCITO EN SAN RAMÓN.	Terminado
B7083	DESARROLLO Y VALIDACIÓN DE UN MÉTODO PARA LA DETERMINACIÓN DE 226RA Y 210PB EN SEDIMENTOS POR LA TÉCNICA DE CENTELLEO LIQUIDO.	Terminado
B7084	CONCENTRACIÓN DE METALES PESADOS EN SUELOS Y PASTOS DE LA ZONA CENTRAL Y SUR DE COSTA RICA UTILIZANDO FLUORESCENCIA DE RAYOS X.	Terminado
B7164	ANÁLISIS DE DATOS GEO-LOCALIZADOS DE CONCENTRACIÓN DE RADÓN 222 PARA LA LOCALIZACIÓN DE FALLAS GEOLÓGICAS.	Terminado
B7744	IMPLEMENTACIÓN DE PROTOCOLOS DE INSPECCIÓN PARA VERIFICACIÓN DE EQUIPOS DE RAYOS X DE DIAGNÓSTICO.	Terminado
B8096	DISTRIBUCIÓN DE METALES PESADOS EN SUELOS Y SEDIMENTOS UTILIZANDO FLUORESCENCIA DE RAYOS X.	Terminado
B8097	CORRELACIÓN ENTRE LOS RESULTADOS DE MANIQUÉS COMERCIALES PARA LA DETECTABILIDAD DEL CONTRASTE EN IMÁGENES MAMOGRÁFICAS DIGITALES.	Cerrado con permiso
B8098	CREACIÓN Y VALIDACIÓN DE UN MÉTODO PARA MEDIR LA MICRO-FILTRACIÓN EN MATERIALES ODONTOLÓGICOS	Terminado

B8099	DETECCIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE RA-226 EN MUESTRAS DE AGUA MINERAL QUE SE COMERCIALIZAN EN COSTA RICA	Terminado
B8100	DESARROLLO DE DISPOSITIVOS EN CHIP DE TERCERA GENERACIÓN PARA LA CARACTERIZACIÓN Y DETECCIÓN DE MUESTRAS BACTERIANAS INFECCIOSAS	Terminado
B8181	DESARROLLO Y CONSTRUCCIÓN DE UN MANIQUÍ DE CALIDAD DE IMAGEN PARA TOMOGRAFOS DENTALES CBCT	Cerrado con permiso
B9104	DETERMINATION OF THE SCATTER RADIATION IN COLLIMATED COMPUTED TOMOGRAPHY DETECTORS	Terminado
B9463	CONSERVACIÓN DE ZONAS DE ALTA DENSIDAD DE BIODIVERSIDAD, POR MEDIO DE LA CARACTERIZACIÓN DE CONTAMINANTES DISUELTOS Y SÓLIDOS SUSPENDIDOS EN EL RECURSO HÍDRICO E IDENTIFICACIÓN DE TECNOLOGÍAS EN SALUD PARA LAS ZONAS COSTERAS. PENÍNSULA DE OSA.	Terminado
B9471	DEMOSTRACIÓN DE FENÓMENOS CUÁNTICOS EN SISTEMAS BIOLÓGICOS: HACIA LA CONVERGENCIA DE LAS CIENCIAS PARA EL ESTUDIO DE LA BIODIVERSIDAD CON MIRAS AL DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS ALTERNATIVAS DE PUNTA	Terminado
B9663	CREACIÓN DE ANDAMIOS BIOCOMPATIBLES POR MEDIO DE IMPRESIÓN 3D, PARA SU IMPLEMENTACIÓN EN ESTUDIOS DE BIOFÍSICA CELULAR E INGENIERÍA DE TEJIDOS ÓSEOS.	Ampliado
B9663-21	CREACIÓN DE ANDAMIOS BIOCOMPATIBLES POR MEDIO DE IMPRESIÓN 3D, PARA SU IMPLEMENTACIÓN EN ESTUDIOS DE BIOFÍSICA CELULAR E INGENIERÍA DE TEJIDOS ÓSEOS.	Terminado
B9772	XIII LATIN AMERICAN SYMPOSIUM ON NUCLEAR PHYSICS AND APPLICATIONS (XIII LASNPA)	Ampliado
B9772-21	XIII LATIN AMERICAN SYMPOSIUM ON NUCLEAR PHYSICS AND APPLICATIONS (XIII LASNPA)	Terminado
C0069	ESTUDIO SOBRE LA EFICIENCIA EN ENERGÍA PARA DETECTORES DE CENTELLEO (NAI), CON APLICACIÓN DE MEDICIONES EN CAMPO.	Terminado
C0070	APLICACIÓN DE TÉCNICAS ANALÍTICAS NUCLEARES COMO HERRAMIENTA PARA LA COMPRESIÓN DE LOS PROCESOS DE TRANSPORTE DE SEDIMENTOS: ESTUDIO DE LA CUENCA DEL RÍO ABANGARES (GUANACASTE)	Terminado
C0113	DETERMINACIÓN DE DOSIS EFECTIVA Y CURVAS DE ISODOSIS EN TEJIDOS Y ÓRGANOS DE LA CAVIDAD CRANEOFACIAL DE TOMÓGRAFOS CONEBEAM CT DENTAL.	Terminado
C0116	VAMOS-UAS: SISTEMA DE MONITOREO VOLCÁNICO USANDO NUEVAS OPTIMIZACIONES DEL ESPECTRÓMETRO DE MASAS MINIATURA (MMS) INTEGRADO A PLATAFORMAS AÉREAS NO TRIPULADAS (UAS)	Vencido
C0173	DETERMINACIÓN Y VALIDACIÓN DE ESTIMADOS INDIVIDUALIZADOS DE DISTRIBUCIONES DE TEJIDO GLANDULAR MAMARIO.	Terminado
C0174	DETERMINACIÓN DE PARÁMETROS METROLÓGICOS ENERGÉTICOS UTILIZANDO SIMULACIONES DE TRANSPORTE DE RADIACIONES IONIZANTES	Terminado
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

C0335	CONDICIÓN BUCODENTAL DE LAS PACIENTES CON DIAGNÓSTICO DE CÁNCER DE MAMA QUE ACUDEN A LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA PARA MONITOREAR EL EFECTO DE LA TERAPIA ANTINEOPLÁSICA POR MEDIO DEL PETCT CICLOTRÓN EN EL PERÍODO DEL 2020 AL 2021.	Ampliado
C0335-22	CONDICIÓN BUCODENTAL DE LAS PACIENTES CON DIAGNÓSTICO DE CÁNCER DE MAMA QUE ACUDEN A LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA PARA MONITOREAR EL EFECTO DE LA TERAPIA ANTINEOPLÁSICA POR MEDIO DEL PETCT CICLOTRÓN EN EL PERÍODO DEL 2020 AL 2021.	Desarrollo
C0511	CARACTERIZACIÓN DE FENÓMENOS DE TRASIEGO DE ENERGÍA EN NANOMATERIALES TRANSPORTADORES DE HUECOS (HTMS) UTILIZANDO MEDICIONES OPTO-ELECTRÓNICAS A TRAVÉS DE NANODISTANCIAMIENTOS ENTRE ELECTRODOS, ASISTIDAS MEDIANTE DIELECTROFORESIS.	Vencido
C0532	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN PROTOTIPO DE VENTILADOR PARA ATENDER LA EMERGENCIA DE COVID-19.	Terminado
C1040	DISEÑO, DESARROLLO Y PUESTA EN MARCHA DE UNA SONDA PARA LA MEDICIÓN DE GAS RN-222 EN TIEMPO REAL.	Vencido
C1519	PROTECCIÓN TIROIDEA EN ODONTOLOGÍA	Ampliado
C1519-24	PROTECCIÓN TIROIDEA EN ODONTOLOGÍA	Desarrollo
C1520	EVALUACIÓN DE EQUIPOS DE RAYOS X ODONTOLÓGICOS	Ampliado
C1520-24	EVALUACIÓN DE EQUIPOS DE RAYOS X ODONTOLÓGICOS	Desarrollo
C2065	ESTABLECIMIENTO DE NIVELES DE REFERENCIA COMO ESTIMADORES DE DOSIS EFECTIVA AL PÚBLICO.	Desarrollo
C2221	PLANIFICACIÓN TÁCTICA Y ESTRATÉGICA DE SERVICIOS DE SALUD QUE UTILIZAN RADIACIONES IONIZANTES	Vencido
C2501	EVALUACIÓN DEL USO DE 7BE PARA LA DETERMINACIÓN DE EROSIÓN POR LLUVIA INTENSA EN EL BOSQUE NUBOSO.	Vencido
C2526	IMPLEMENTACIÓN DE LA TECNOLOGÍA HÍBRIDA PET /CT EN LA ATENCIÓN DE PACIENTES ONCOLÓGICOS EN COSTA RICA	Terminado
C2607	ESTABLECIENDO PILARES PARA DIFERENCIAR OBRAS DE ARTE ORIGINALES Y FALSIFICACIONES: EL CASO DE LAS ACUARELAS DEL ARTISTA FAUSTO PACHECO	Desarrollo
C2802	SERVICIOS DE IMÁGENES MÉDICAS PET/CT, CT Y SUMINISTRO DE RADIOFÁRMACOS	Vencido
C3037	MODELAJE DE LA RADIACIÓN PRIMARIA Y SECUNDARIA EN UN ESCÁNER DE TOMOGRAFÍA AXIAL COMPUTARIZADA MEDIANTE MÉTODOS DE MONTE CARLO.	Terminado
C3510	ELECTROBRUCCELL: ELECTROKINETIC MICROFLUIDICS FOR LABEL-FREE DETECTION OF BRUCELLA. FIRST IN THE LAB AND THEN IN THE FIELD.	Vencido
C3650	BIOSENSOR MICROFLUÍDICO PARA DETECCIÓN DE BRUCELLA ABORTUS: PRUEBA DE CONCEPTO PARA DETECCIÓN DE AGENTES INFECCIOSOS BAJO ESTÁNDARES DE LA OMS	Vencido
C3762	1ST ADVANCED MATERIALS WORKSHOP-FROM BIOINSPIRATION TO TECHNOLOGICAL INNOVATION, COSTA RICA-TAIWAN-ONRG-AFOSR	Terminado
C4068	CARACTERIZACIÓN FÍSICO- QUÍMICA DE LOS SEDIMENTOS DE LA ZONA INTERNA DE BAHÍA CULEBRA, GUANACASTE: UNA VISIÓN EN RETROSPECTIVA	Desarrollo
C4069	MEDICIÓN DE OZONO Y VAPOR DE AGUA EN LAS AMÉRICAS ECUATORIALES 2024-2028: RECOPIACIÓN Y ANÁLISIS DE OBSERVACIONES DE TICOSONDE Y SHADOZ	Desarrollo

