Universidad de Costa Rica
Vicerrectoría de Investigación
Sistema de Información de Proyectos
REPORTE DE PROYECTOS DE UNIDAD
26/11/2026 - 4:26 pm

Reporte de Proyectos de la Unidad:

816 - CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS E INGENIERIA DE MATERIALES

NÚMERO	NOMBRE	ESTADO
92556	NUEVOS MATERIALES	Terminado
93235	MODELADO DE CRECIMIEMTO DE PELICULAS DEPOSITADAS POR EVAPORACION	Cerrado por incumplimiento
94267	ANALISIS ESTRUCTURAL DE ALEACIONES CUASICRISTALINAS DE AL-CR	Terminado
94704	APOYO DE ASISTENTES AL CICIMA	Ampliado
94704-21	APOYO DE ASISTENTES AL CICIMA	Terminado
96360	CURVAS DE MAGNETIZACION EN SUPERCONDUCTORES DE ALTA TC	Terminado
97321	CONTAMINACION ACUSTICA EN EL AREA METROPOLITANA	Terminado
97322	CARACTERIZACION ACUSTICA DEL TEATRO NACIONAL	Terminado
97517	CARACTERIZACION DE LOS PATRONES DE RADIACION DIFUSA EN RECUBRIMIENTOS NO HOMOGENEOS	Terminado
98262	CARACTERIZACION DE PELICULAS DELGADAS DE ALUMINIO HIDROGENADAS	Terminado
98270	PREPARACION Y CARACTERIZACION DE RECUBRIMIENTOS BIOCOMPATIBLES	Terminado
98385	MONTAJE DE UN SISTEMA DE DEPOSITACION DE ALTO VACIO	Terminado
98386	ANALISIS COMPARATIVO DE MODELOS DE FLUJO RADIACTIVO	Terminado
99243	RESISTIVIDAD ELECTRICA DE PELICULAS DELGADAS DE METALES HIDROGENADOS A BAJAS TEMPERATURAS	Cerrado con permiso
99244	CARATERIZACION Y DISENO ACUSTICO DE AUDITORIOS Y SALAS DE CONCIERTOS	Terminado
99323	DETERMINACION DE PARAMETROS OPTICOS EN PELICULAS METALICAS DELGADAS	Terminado
99500	DISPERSION DE LUZ EN CELDAS SOLARES NANO ESTRUCTURALES	Terminado
A0011	PROPIEDADES OPTICAS Y ELECTRICAS DE MULTICAPAS LANTANIDO-PALADIO HIDROGENA DOS.	Terminado
A0029	RECUBRIMIENTOS DUROS	Terminado
A0035	TRANSFERENCIA RADIATIVA A TRAVES DE MATERIALES INFOMOGENEOS.	Terminado
	APLICACION DE PELICULAS DELGADAS DE METALES PARA ANALISIS	

A0045	ULTRAESTRUCTURAL DE SUPERFICIES DE MUESTRAS BIOLOGICAS Y NO BIOLOGICAS.	Terminado
A0074	CARACTERIZACION DE PROPIEDADES OPTICAS DE PELICULAS DELGADAS MEDIANTE APLICACION DE MODELOS DE MEDIO EFECTIVO.	Terminado
A0079	DESARROLLO DE UN INSTRUMENTO PARA LA DETERMINACION DE ESTADOS ELECTRONICOS DE SUPERFICIE DE SEMI-CONDUCTORES.	Terminado
A0803	PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE CARACTERIZACIONES DE MATERIALES DEL CICIMA AL SECTOR METALMECÁNICA.	Terminado
A0828	CARACTERIZACIONES FÍSICAS Y PERITAJE	Terminado
A1045	ESTUDIO DE DENSIDADES DE ESTADOS DE SUPERFICIE POR EL METODO DE PULSOS SOBRE EL SISTEMA SEMICONDUCTOR/ELECTROLITO.	Terminado
A1077	CARACTERIZACION QUIMICA DE SUPERFICIES Y RECUBRIMIENTOS.	Terminado
A1554	CENTRO DE CORROSION Y PROTECCION PARA LA INDUSTRIA METALMECANICA.	Terminado
A1719	CLACSA X	Terminado
A2059	ESTUDIO DE LA DENSIDAD DE PORTADORES DE CARGA EN TIERRAS RARAS HIDROGENADA	Terminado
A2060	SINTESIS Y CARACTERIZACION DE RECUBRIMIENTOS DE HIDROXIAPATITA.	Terminado
A2062	DESARROLLO DE LA METODOLOGIA CSD PARA LA FORMACION DE PELICULAS.	Terminado
A2063	ANALISIS COMPARATIVO DE MODELOS DE DISPERSION MULTIPLE.	Terminado
A2110	ESTUDIO DE PROPIEDADES ELECTRONICAS, MORFOLOGICAS Y LUMINISCENTES DE PELICULAS DELGADAS SEMICONDUCTORAS.	Terminado
A3041	DETERMINACIÓN ESTRUCTURAL DE DISTRIBUCIONES NANOMÉTRICAS EN SEMICONDUCTO- RES POROSOS.	Terminado
A3062	MULTICAPAS MAGNÉTICAS.	Terminado
A3093	PROPIEDADES OPTICAS DE PELICULAS DELGADAS Y RECUBRIMIENTOS A PARTIR DE METODOS DE INVERSION DE MEDICIONES ESPECTROFOTOMETRICAS.	Terminado
A4053	ANALISIS DE ESPECTROSCOPIA DE RUIDO FLICKER SOBRE SILICIO POROSO.	Terminado
A4146	SINTESIS Y CARACTERIZACION DE COMPOSITES PARA USOS BIOMEDICOS	Terminado
A4515	SINTESIS Y CARACTERIZACION DE MATERIALES HIBRIDOS ACRILICOS COMPLEJOS DE TRANSICION	Terminado
A4516	CARACTERIZACION OPTICA DE PELICULAS DELGADAS Y RECUBRIMIENTOS	Terminado
A4518	CARACTERIZACION ESTRUCTURAL AVANZADA DE NANOESTRUCTURAS Y SUPERFICIES	Terminado
A5018	DESARROLLO DE DISPOSITIVOS SEMICONDUCTORES BASADOS EN SILICIO NANOCRISTALINO	Terminado
A5019	CRECIMIENTO E HIDROGENACION DE PELICULAS DELGADAS DE BORO	Terminado
A5020	CRECIMIENTO Y CARACTERIZACION DE OXIDOS Y NITRURO DE TITANIO	Terminado
	SINTESIS Y CARACTERIZACION DE MINERALES OBTENIDOS A TRAVES DE	

A5149	PROCESOS QUIMICOS	Terminado
A6150	CRECIMIENTO Y CARACTERIZACIÓN AVANZADA DE MULTICAPAS Y NANOCRISTALES	Terminado
A6151	EVALUACION DE LA CONTAMINACION SONICA	Terminado
A6608	DESARROLLO DE NUEVOS MATERIALES PARA IMPLANTES MEDICOS A BASE DE SILICIO NANOCRISTALINO	Terminado
A7017	CARACTERIZACIÓN DE MULTICAPAS METÁLICAS HIDROGENADAS	Terminado
A7083	EFECTOS DE AGREGACIÓN EN LAS PROPIEDADES ÓPTICAS DE RECUBRIMIENTOS PIGMENTADOS	Suspendido
A7099	PROPIEDADES ÓPTICAS ELÉCTRICAS Y MORFOLÓGICAS DE PELÍCULAS DELGADAS Y ULTRADELGADAS METÁLICAS	Terminado
A7110	BIOPROSPECCIÓN DE MATERIALES EN LA RESERVA ALBERTO BRENES	Terminado
A8086	FUNCIONALIZACIÓN QUÍMICA DE SUPERFICIES SEMICONDUCTORAS NANOCRISTALINAS	Terminado
A9078	CARACTERIZACIÓN, TEÓRICA Y EXPERIMENTAL, DE MATERIALES HÍBRIDOS POLIMÉRICOS	Suspendido
A9079	PROPIEDADES ÓPTICAS DE PELÍCULAS DELGADAS DE VANADIO HIDROGENADO	Terminado
A9080	PROPIEDADES ÓPTICAS DE RECUBRIMIENTOS NANOESTRUCTURADOS Y DE POLÍMEROS	Terminado
A9551	ACUMULACIÓN DE HIDRÓGENO EN NUEVAS ALEACIONES MAGNESIO-NIQUEL-PALADIO PARA EL SISTEMA ENERGÉTICO SOLAR-HIDROGENO.	Terminado
B0008	GENERACIÓN Y ESTUDIO POR AFM DE MONOCAPAS DE METACRILATOS DE COBRE(II) SOBRE SILICIO 100 Y 111.	Terminado
B0039	SISTEMAS MAGNÉTICOS CRISTALINOS Y DISCONTINUOS	Cerrado por incumplimiento
B0053	CÁLCULO DE CORRIENTES PERSISTENTES Y MAGNETIZACIÓN EN UNA CORONA SEMICONDUCTORA EXCÉNTRICA CON INTERACCIÓN ESPÍN-ÓRBITA RASHBA	Terminado
B0063	ESTUDIO DE RESPUESTAS ANTE SEÑALES DC Y AC DE DISPOSITIVOS SEMICONDUCTORES NANOSTRUCTURADOS Y FUNCIONALIZADOS	Terminado
B0224	ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES ÓPTICAS Y MECÁNICAS DE ABEJONES DEL TERRITORIO COSTARRICENSE	Terminado
B1098	DETERMINACIÓN DE LA VELOCIDAD DE INTERDIFUSIÓN ENTRE COBRE E INDIO EN PELÍCULAS DELGADAS	Terminado
B1171	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE GRAFENO.	Terminado
B2149	CARACTERIZACIÓN DE PELÍCULAS DELGADAS DE LA ALEACIÓN MAGNESIO-NÍQUEL-PALADIO PARA LA ABSORCIÓN DE HIDRÓGENO	Terminado
B2A61	AFM DE FUERZA QUÍMICA DE SUPERFICIES MODIFICADAS DE SILICIO.	Terminado
B3076	ANÁLISIS ELEMENTAL Y COVALENTE DE SUPERFICIES SEMICONDUCTORAS CRISTALINAS Y POROSAS	Terminado
	DETERMINACIÓN DE LA CONCENTRACIÓN DE HIDRÓGENO A PARTIR DE LOS	

B3165	CAMBIOS EN LA TRANSMISIÓN ÓPTICA DE CAPAS DELGADAS METÁLICAS NANOMÉTRICAS	Terminado
B3653	FABRICACIÓN Y SIMULACIONES DE NUEVOS MATERIALES PARA BATERÍAS RECARGABLES.	Terminado
B4505	CONTROL E HIGIENE DE CLOSTRIDIUM DIFFICILE EN SUPERFICIES CON MATERIALES AVANZADOS NANOESTRUCTURADOS Y FUNCIONALIZADOS (CD-MAN)	Terminado
B5135	CARACTERIZACIÓN DE COMPUESTOS DE ÓXIDO DE MANGANESO PROCESADOS MEDIANTE CO-PULVERIZACIÓN CATÓDICA CON MAGNETRONES EN PLASMAS REACTIVOS DE ARGÓN Y OXÍGENO (Y / O NITRÓGENO)	Terminado
B5136	CARACTERIZACIÓN ÓPTICA DE MULTICAPAS CRISTALINAS DE HIERRO/VANADIO	Terminado
B5137	ESTUDIO DE LA RELACIÓN ENTRE LAS PROPIEDADES ÓPTICAS, CAPACIDAD DE PERCEPCIÓN DE DIFERENTES TIPOS DE LUZ POLARIZADA Y LA PROCEDENCIA FILOGENÉTICA DE ESCARABAJOS DEL GÉNERO CHRYSINA ENCONTRADOS EN EL TERRITORIO COSTARRICENSE.	Terminado
B5220	TEORÍA Y MODELADO DE MATERIALES FUNCIONALES	Terminado
B5222	CÁLCULO DE PROPIEDADES MAGNÉTICAS Y ELECTRÓNICAS DE ÓXIDOS DE MANGANESO	Terminado
B5604	CONSTRUCCIÓN DE UN EQUIPO PARA MEDIR ADSORCIÓN Y DESORCIÓN DE GASES A TEMPERATURAS CRIOGÉNICAS	Terminado
B5A67	EL PUNTO MÁS FRÍO DE COSTA RICA: ENFRIAMIENTO CUÁNTICO DE ÁTOMOS DE ESTRONCIO	Terminado
B6111	CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS DE COMPONENTES ACOPLABLES A LA CABEZA DE IMPLANTES DENTALES OSEOINTEGRABLES Y ANÁLISIS DE SUPERFICIE DEL CUERPO DEL IMPLANTE	Desarrollo
B6141	ESTUDIO MORFOLÓGICO Y ÓPTICO DEL CATALIZADOR DE LA OXIDACIÓN DEL AGUA COCAT: UN ÓXIDO AMORFO A BASE DE COBALTO.	Terminado
B6142	PROPIEDADES ÓPTICAS EN SILICIO POROSO FOTOLUMINISCENTE	Terminado
B6526	ESTUDIO Y CARACTERIZACIÓN DE LAS ESFERAS PRECOLOMBINAS DE PIEDRA DEL VALLE DEL DIQUÍS PARA EL DESARROLLO DE UN NUEVO MATERIAL DE CONSERVACIÓN	Terminado
B6769	APOYO A OTRAS ÁREAS	Ampliado
B6769-21	APOYO A OTRAS ÁREAS	Terminado
B6770	SIMPOSIO EN CIENCIA DE MATERIALES AVANZADOS Y NANOTECNOLOGÍA (SCIMAN)	Desarrollo
B6803	CICIMA-VENTA DE SERVICIOS	Desarrollo
B6A36	DISPERSIONES DE CRISTALES LÍQUIDOS: INTERACCIONES INTERMOLECULARES Y DISPOSITIVOS DE CONMUTACIÓN ELECTROÓPTICA	Terminado
B6A53	FABRICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE LÁMINAS DELGADAS MAGNÉTICAS	Terminado
B7051	ANÁLISIS DE PROPIEDADES DE SUPERFICIE DE POLÍMEROS NANO RELLENADOS	Terminado
B7060	EVALUACIÓN DEL EFECTO DEL TIEMPO EN LAS CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DE LA SUPERFICIE DE CEMENTOS DENTALES CON DIFERENTES MÉTODOS DE CURADO.	Terminado

B7188	CONDUCTIVIDAD DE RECUBRIMIENTOS DE TITANIO EN SUSTRATOS DIELÉCTRICOS QUE CONTIENEN SILICIO A TEMPERATURA AMBIENTE	Terminado
B7190	ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES TERMODINÁMICAS Y ESTRUCTURALES DEL PROCESO DE ADSORCIÓN DE LAS MOLÉCULAS DE AGUA SOBRE LA SUPERFICIE DE UN CRISTAL DE ÓXIDO DE MAGNESIO MGO (100)	Terminado
B7191	ESTUDIO SISTEMÁTICO DE LA FUNCIÓN DEL SUBSTRATO EN LA MORFOLOGÍA Y LAS PROPIEDADES CATALÍTICAS DE VIVIANITAS Y EL ÓXIDO DE COBALTO EN LA PRODUCCIÓN DE HIDRÓGENO A PARTIR DEL AGUA.	Terminado
B7280	ESTUDIO DE MATERIALES DE CAMBIO DE FASE MODIFICADOS CON PARTÍCULAS HIDRATADAS PARA APLICACIONES ELECTRÓNICAS: UN ACERCAMIENTO A SU APLICACIÓN EN SISTEMAS DE MANEJO TÉRMICO.	Terminado
B7601	FONONES AL BORDE DE UNA TRANSICIÓN DE FASE ESTRCUTURAL CUÁNTICA: DINÁMICA DE LA RED CRISTALINA CERCA DEL CERO ABSOLUTO	Terminado
B7651	DESARROLLO DE ELECTRODOS PARA LA IDENTIFICACIÓN DE PESTICIDAS Y/O HERBICIDAS EN MEDIO ACUOSO	Terminado
B8155	CÁLCULO DE PROPIEDADES MAGNÉTICAS, ELECTRÓNICAS Y ESTRUCTURALES DE PELÍCULAS DELGADAS POR MEDIO DE DFT.	Terminado
B8187	DETERMINACIÓN DE LA FUNCIÓN DIELÉCTRICA DE NANO-PARTÍCULAS DE HIDRUROS DE IRIDIO A TEMPERATURA AMBIENTE	Terminado
B8188	MODELADO DE LA POLARIZACIÓN EN LA INTERFASE METAL-FERROELÉCTRICO RELAXOR	Terminado
B8279	EVALUACIÓN DE PROPIEDADES FÍSICAS Y TERMODINÁMICAS DE SELLADORES ENDODÓNTICOS	Terminado
B8660	DESARROLLO DE MICROSISTEMAS PARA APLICACIONES DE CARACTERIZACIÓN DE COMPUESTOS EN MEDIOS ACUOSOS POR IMPEDANCIA ELÉCTRICA.	Terminado
B8A63	CARACTERIZACIÓN DE SUPERFICIES CERÁMICAS TRATADAS CON ACONDICIONADORES DE SUPERFICIE.	Terminado
B9057	DETERMINACIÓN DE LAS CANTIDADES DE ENLACES DOBLES DE CARBONO Y ENLACES DOBLES DE OXÍGENO- CARBONO EN MUESTRAS DE POLÍMEROS NANO RELLENADOS Y SU EFECTO EN LAS PROPIEDADES FÍSICAS	Terminado
B9058	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UNA PROTO-CÉLULA ARTIFICIAL FOTOSENSIBLE CAPAZ DE CONVERTIR LUZ VISIBLE EN ENERGÍA QUÍMICA	Terminado
B9059	AJUSTE MARGINAL Y RETENCIÓN PRE/POST CEMENTACIÓN DE DOS SUBESTRUCTURAS TIPO CADCAM PARA IMPLANTE UNITARIO.	Vencido
B9060	PARTÍCULAS DE SÍLICE MODIFICADAS ORGÁNICAMENTE INCORPORADAS EN MATRICES DE CONCRETO HIDRÁULICO: SÍNTESIS, FORMULACIÓN Y PROPIEDADES SUPERFICIALES DERIVADAS	Terminado
B9061	ANÁLISIS DEL DESGASTE Y LA DEFORMACIÓN DE INSTRUMENTOS ROTATORIOS CORTANTES UTILIZADOS EN ODONTOLOGÍA	Terminado
B9079	PREPARACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE IONES COMPLEJOS DE COBALTO MEDIANTE SOLVÓLISIS DE VIVIANITAS SINTÉTICAS	Terminado
B9129	EVALUACIÓN DE TRABAJOS ODONTOLÓGICOS EN PRECOLOMBINOS EN COSTA RICA	Terminado
B9136	SENSORES DE SILICIO NANOCRISTALINO: SÍNTESIS Y DESARROLLO	Ampliado
B9136-21	SENSORES DE SILICIO NANOCRISTALINO: SÍNTESIS Y DESARROLLO	Terminado

B9192	EVALUACIÓN DEL EFECTO DE PRE-POLIMERIZACIÓN DEL SISTEMA ADHESIVO EN EL GRADO DE CONVERSIÓN DE CEMENTOS DE CURADO DUAL DE RESINA.	Cerrado con permiso
B9193	MATERIALES CON COLORACIÓN ESTRUCTURAL EN ARTRÓPODOS DE COSTA RICA	Ampliado
B9193-21	MATERIALES CON COLORACIÓN ESTRUCTURAL EN ARTRÓPODOS DE COSTA RICA	Terminado
B9194	MODELADO DE EFECTOS ELECTROCALÓRICOS EN MATERIALES FERROELÉCTRICOS	Terminado
B9195	USO DE ESPECTROSCOPÍA RAMAN PARA EL ANÁLISIS DE INCLUSIONES FLUIDAS EN MATERIALES DE ORIGEN VOLCÁNICO	Cerrado con permiso
B9196	FORMACIÓN DE MULTICAPAS METAL-DIELÉCTRICO A PARTIR DE PALADIO Y TIERRAS RARAS HIDROGENADAS CONTROLABLES MEDIANTE LA PRESIÓN DE HIDRÓGENO..	Ampliado
B9196-21	FORMACIÓN DE MULTICAPAS METAL-DIELÉCTRICO A PARTIR DE PALADIO Y TIERRAS RARAS HIDROGENADAS CONTROLABLES MEDIANTE LA PRESIÓN DE HIDRÓGENO..	Ampliado
B9196-22	FORMACIÓN DE MULTICAPAS METAL-DIELÉCTRICO A PARTIR DE PALADIO Y TIERRAS RARAS HIDROGENADAS CONTROLABLES MEDIANTE LA PRESIÓN DE HIDRÓGENO..	Terminado
B9239	ANÁLISIS FISICOQUÍMICO NO DESTRUCTIVO DE COLGANTES HACHOIDES DE PIEDRAS VERDES DE LAS COLECCIONES ARQUEOLÓGICAS DEL MUSEO NACIONAL Y DEL MUSEO DEL JADE Y DE LA CULTURA PRECOLOMBINA	Terminado
B9240	COLOIDOSOMAS PARA EL TRANSPORTE Y LIBERACIÓN DE MEDICAMENTOS	Terminado
B9241	CARACTERIZACIÓN FISICOQUÍMICA Y PROSPECCIÓN MICROBIOLÓGICA DE DOCUMENTOS GRÁFICOS DE PAPEL CON INTERÉS HISTÓRICO-CULTURAL Y DESARROLLO DE HIDROGELES ESPECIALIZADOS EN SU LIMPIEZA INVESTIGADORES.	Terminado
C0032	VENTANAS INTELIGENTES: APLICACIONES A LA EFICIENCIA ENERGÉTICA EN EL DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE FACHADAS.	Desarrollo
C0114	DETERMINACIÓN DE LA ANISOTROPÍA EN LA EXPANSIÓN TÉRMICA DE CRISTALES LÍQUIDOS NEMÁTICOS	Terminado
C0185	MODELADO DE EFECTOS BAROCALÓRICOS EN PEROVSKITAS CON ESTRUCTURA CRISTALINA DEL TIPO REO3	Terminado
C0467	CARACTERIZACIÓN BIOFÍSICA Y BIOQUÍMICA DE EXOESQUELETOS DE MICROHIMENÓPTEROS DE COSTA RICA	Terminado
C0519	ESCALAMIENTO MEDIANTE MICROFLUÍDICA PARA LA PRODUCCIÓN DE COLOIDOSOMAS BIOCOMPATIBLES.	Vencido
C0741	LAB-CULTURA: UN LABORATORIO DEDICADO A APOYAR EL ESTUDIO Y CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL	Desarrollo
C1050	VENTANAS INTELIGENTES BASADAS EN SUSTANCIAS HIGROSCÓPICAS Y DELICUESCENTES ENCAPSULADAS EN PELÍCULAS DELGADAS POROSAS	Terminado
C1076	PREPARACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE IONES COMPLEJOS ISOESTRUCTURALES MEDIANTE SOLVÓLISIS DE MINERALES SINTÉTICOS TIPO VIVIANITAS	Ampliado
C1076-24	PREPARACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE IONES COMPLEJOS ISOESTRUCTURALES MEDIANTE SOLVÓLISIS DE MINERALES SINTÉTICOS TIPO VIVIANITAS	Cerrado con permiso

C1162	FALLO CATASTRÓFICO A FUERZA TENSIL DE SUTURAS DE USO ODONTOLÓGICO	Desarrollo
C1190	PROPIEDADES ELECTRÓNICAS DE GRAFENO ROTADO (TWISTED GRAPHENE) SOBRE GRAFITO	Vencido
C1242	PROPIEDADES MECÁNICAS Y ELECTROMECÁNICAS DE BIOMATERIALES DE ARTRÓPODOS COSTARRICENSES	Ampliado
C1242-24	PROPIEDADES MECÁNICAS Y ELECTROMECÁNICAS DE BIOMATERIALES DE ARTRÓPODOS COSTARRICENSES	Terminado
C1457	RECONSTRUYENDO LA HISTORIA DE LA TÉCNICA EN LA CERÁMICA COSTARRICENSE: UN ESTUDIO HISTÓRICO-CIENTÍFICO DE LOS PIGMENTOS UTILIZADOS EN LA ACTUALIDAD.	Terminado
C1500	DESARROLLO DE MATRICES POROSAS EXTRACELULARES CON PROPIEDADES ELÉCTRICAS (MECC) PARA EL ESTUDIO IN VITRO DE TEJIDO CELULAR	Terminado
C1600	SILAFOSFACETONAS COMO PRECURSORES PARA LA PREPARACIÓN DE MACROMOLÉCULAS SEMICONDUCTORAS CON ESQUELETOS DE SI Y P	Ampliado
C1600-22	SILAFOSFACETONAS COMO PRECURSORES PARA LA PREPARACIÓN DE MACROMOLÉCULAS SEMICONDUCTORAS CON ESQUELETOS DE SI Y P	Terminado
C1601	TEORÍA DE LAS FUERZAS ANISÓTROPAS Y DE LARGO ALCANCE EN MATERIALES FUNCIONALES	Terminado
C2028	DIAGRAMAS DE FASE, PROPIEDADES TERMOFÍSICAS Y ÓPTICAS DE MEZCLAS DE CRISTALES LÍQUIDOS CON SUSTANCIAS ISOTRÓPICAS	Terminado
C2029	PRODUCCIÓN DE NANOCRISTALES DE CELULOSA POR MEDIO DE UNA REACCIÓN DE HIDRÓLISIS ÁCIDA DE RESIDUOS DE BIOMASA PARA SU USO EN APLICACIONES ELECTROQUÍMICAS	Terminado
C2030	ANÁLISIS DE PROPIEDADES DE POLÍMEROS DE PMMA CURADO TÉRMICO VS PMMA MAQUINADOS.	Ampliado
C2030-25	ANÁLISIS DE PROPIEDADES DE POLÍMEROS DE PMMA CURADO TÉRMICO VS PMMA MAQUINADOS.	Terminado
C2031	ANÁLISIS ESTRUCTURAL Y CROMÁTICO DE ESCLERITAS DE OCTOCORALES DEL GÉNERO MURICEA Y PACIFIGORGIA	Terminado
C2043	CARACTERIZACIÓN BIOFÍSICA DEL COLOR CONVERGENTE DE PLUMAS DEL AVE MONARCHA CASTANEIVENTRIS, EN UNA RADIACIÓN EVOLUTIVA EN LAS ISLAS SALOMÓN	Terminado
C2128	ESTADOS EXÓTICOS DE LA LUZ Y CORRELACIONES CUÁNTICAS EN PLATAFORMAS FOTÓNICAS BASADAS EN GUÍAS DE ONDA ACOPLADAS FABRICADAS CON MATERIALES CON PROPIEDADES ÓPTICAS NO LINEALES	Terminado
C2506	EVALUACIÓN IN VITRO DE VESÍCULAS BASADAS EN NANO-HIDROXIAPATITA COMO POTENCIAL VEHÍCULO PARA LA LIBERACIÓN DE FÁRMACOS.	Terminado
C2532	VARIACIÓN EN LAS PROPIEDADES ÓPTICAS Y ESTRUCTURAS FOTÓNICAS EN ESCARABAJOS DE LA BIODIVERSIDAD COSTARRICENSE	Vencido
C2603	EVALUACIÓN DE TRATAMIENTOS DE OXIDACIÓN AVANZADA PARA LA DEGRADACIÓN DE MICROPLÁSTICOS PRESENTES EN AGUAS RESIDUALES	Terminado
C3177	MODELADO Y DISEÑO DE DISPOSITIVOS ÓPTICOS DE MULTICAPAS MEDIANTE SIMULACIONES ÓPTICAS AVANZADAS	Desarrollo
C3182	CARACTERIZACIÓN AVANZADA DE SILICIO NANOESTRUCTURADO PARA APLICACIONES EN DETECTORES QUÍMICOS	Terminado

C3520	ANÁLISIS DE SUSTRATOS Y TINTAS DE LOS BILLETES DE COSTA RICA DE FINALES DEL SIGLO XIX	Desarrollo
C3654	DESARROLLO DE MATERIALES ESTRUCTURADOS A PARTIR DE BIOMASA RESIDUAL DEL SECTOR AGROALIMENTARIO PARA APLICACIONES AMBIENTALES (SMEA).	Terminado
C4071	DETECCIÓN DE PROTEÍNAS INVOLUCRADAS EN AUTOFAGIA Y ANÁLISIS DE LOS CAMBIOS CELULARES POR ACTIVACIÓN AUTOFÁGICA MEDIANTE ANÁLISIS DE MICROSCOPÍA	Vencido
C4072	INCREMENTO DEL INTERVALO NEMÁTICO DE CRISTALES LÍQUIDOS MEDIANTE MEZCLAS CON SUSTANCIAS NO MESÓGENAS	Desarrollo
C4073	GENERACIÓN DE NANOHIDROXIAPATITA MAGNÉTICA	Vencido
C4167	EVALUACIÓN DE LA COMPOSICIÓN DEL COLOR DE LAS GUÍAS DE COLOR DENTAL CON BASE EN EL SISTEMA CIELAB	Terminado
C4224	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES 2D (MXENES).	Vencido
C4245	DESARROLLO DE UN PRIMER A BASE DE HIDROXIAPATITA PARA USO EN TEJIDOS DENTALES	Desarrollo
C4246	MODELADO DE EFECTOS MULTICALÓRICOS EN EL TITANATO DE ESTRONCIO (SRTIO3)	Desarrollo
C4247	TEORÍA DEL ORDEN A PARTIR DEL DESORDEN EN TRANSICIONES DE FASE ESTRUCTURALES.	Suspendido
C4254	TRANSICIONES DE FASE INDUCIDAS POR EFECTOS AMBIENTALES	Ampliado
C4254-27	TRANSICIONES DE FASE INDUCIDAS POR EFECTOS AMBIENTALES	Desarrollo
C4465	DESARROLLO DE UN NANOMATERIAL BASADO EN HIDROXIAPATITA DOPADA CON IONES METÁLICOS PARA LA ELIMINACIÓN DE LEISHMANIA SP.	Desarrollo
C4601	PROPIEDADES ELECTROCRÓMICAS DE PELÍCULAS DELGADAS DE ÓXIDO DE TUNGSTENO EN ELECTROLITOS BASADOS EN CATIONES POLIVALENTES	Desarrollo
C4602	VISUALIZACIÓN DE LAS INTERACCIONES PATÓGENO – HOSPEDERO A NIVEL DE ULTRAESTRUCTURA: UN ACERCAMIENTO A LA INTERACCIÓN DE PLASMODIUM CON CÉLULAS ENDOTELIALES MEDIANTE MICROSCOPÍA DE CORRELACIÓN DE SUPERRESOLUCIÓN Y ELECTRÓNICA	Desarrollo
C5071	TRANSICIONES DE FASE Y PROPIEDADES MAGNÉTICAS EN NITRURO DE CROMO (CRN)	Desarrollo
C5072	APROVECHAMIENTO DE LAS FIBRAS DEL PSEUDOTALLO DEL BANANO COMO REFUERZO DE MATERIALES PARA IMPRESIÓN 3D.	Desarrollo
C5074	DISEÑO DE LA SÍNTESIS DE SILICONAS RICAS EN SILICIO	Desarrollo
C5075	DESARROLLO DE BIOCOMPOSITES PARA APLICACIONES EN REGENERACION DE TEJIDO	Desarrollo
C5251	CRECIMIENTO DE MATERIALES DIELÉCTRICOS PARA APLICACIONES MÉDICAS POR MEDIO DE PULVERIZACIÓN CATÓDICA	Desarrollo
C5518	RESCATE DE DOCUMENTOS HISTÓRICOS DEL INSTITUTO METEOROLÓGICO NACIONAL DE COSTA RICA (IMN)	Desarrollo
C5601	TEORÍA Y MODELADO DE CRISTALES PLÁSTICOS BAROCALÓRICOS	Desarrollo
C6076	ESTUDIO AVANZADO EN CARACTERÍSTICAS FÍSICAS, QUÍMICAS Y ÓPTICAS DEL SILICIO NANOCRISTALINO	Desarrollo

C6122	CAMINATAS CUÁNTICAS DE ESTADOS DE DOS FOTONES DEGENERADOS EN ARREGLOS DE GUÍAS DE ONDA PRODUCIDOS CON MATERIALES CON PROPIEDADES ÓPTICAS NO LINEALES	Desarrollo
C6123	EVALUACIÓN TEÓRICA DEL POTENCIAL CATALÍTICO DEL CR2N MEDIANTE DFT	Desarrollo
C6126	FORMULACIÓN DE BIOTINTAS PARA LA IMPRESIÓN 3D DE ESTRUCTURAS PARA REEMPLAZAR IMPLANTES DENTALES: DESARROLLO Y APLICACIONES	Desarrollo
C6514	TUNABLE PHOTONIC SURFACES: FROM 2D PHOTONIC SURFACES IN SCARAB BEETLES TO BIO-INSPIRED DYNAMICALLY TUNABLE ARTIFICIAL METASURFACE DEVICES	Desarrollo
C6602	COMPLEX PHOTONIC NANOSTRUCTURES IN COSTA RICAN BEETLES (COLEOPTERA): STRUCTURAL DIVERSITY AND OPTICAL FUNCTION	Desarrollo
C6722	EL ARCHIVO DE LAS FORMAS DE VIDA (AFVI): UNA COLECCIÓN INTERACTIVA COMO HERRAMIENTA DE COLABORACIÓN Y SISTEMATIZACIÓN DE ESTRUCTURAS BIOLÓGICAS	Desarrollo
C7121	DISOLUCIÓN DEL CONCRETO HIDRÁULICO: ESTUDIO DE SU DINÁMICA Y ESTRATEGIAS DE MITIGACIÓN	Desarrollo
C7123	ESTUDIO DE LA CINÉTICA DE PROCESOS DE INTERCALACIÓN DE IONES PEQUEÑOS EN ÓXIDOS DE METALES DE TRANSICIÓN	En tramite
C7124	ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES DE CONDUCCIÓN ELÉCTRICA Y TÉRMICA DE PELÍCULAS DELGADAS DE PD/AG COMO POSIBLE REMPLAZO DE TERMOPADS USADOS EN CHIPS DE EMISIONES DE RADIOFRECUENCIAS.	En tramite
PRE-25106	DESARROLLO DE NUEVOS MATERIALES	Desarrollo