

Universidad de Costa Rica
Vicerrectoría de Investigación
Sistema de Información de Proyectos
REPORTE DE PROYECTOS ASOCIADOS A LA UNIDAD
27/08/2024 - 8:48 am

Reporte de Proyectos asociados de la Unidad:

115 - ESCUELA DE QUÍMICA

| NÚMERO | NOMBRE | ESTADO |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| B4243 | APLICACIÓN DE LA TÉCNICA DE CITOMETRÍA DE FLUJO EN EL ANÁLISIS DE PLANTAS Y DE CIANOBACTERIAS | Terminado |
| B4278 | MICROORGANISMOS COMO FUENTE DE PRODUCTOS NATURALES BIOLÓGICAMENTE ACTIVOS Y DE FIJADORES DE NITRÓGENO | Terminado |
| B4282 | ANÁLISIS DE COMUNIDADES MICROBIANAS DE LAS AGUAS DE RIO SUCIO (PARQUE NACIONAL BRAULIO CARRILLO). | Terminado |
| B4403 | VALORACIÓN DEL POTENCIAL DE DIFERENTES CULTIVOS UTILIZADOS COMO FUENTE DE BIOMASA PARA LA PRODUCCIÓN DE BIOGÁS A PARTIR DE LA DIGESTIÓN ANAERÓBICA MESOFÍLICA. | Terminado |
| B4603 | VAINITICA: UN PROCESO DE I+D PARA POTENCIAR EL VALOR AGREGADO ACADÉMICO Y ECONÓMICO DE LA VAINILLA EN COSTA RICA | Terminado |
| B5061 | INCREMENTO DE LA EFICIENCIA DE LAS COCINAS DE LEÑA MEDIANTE LA UTILIZACIÓN DE TÉCNICAS DE GASIFICACIÓN | Ampliado |
| B5100 | PURIFICACIÓN Y APLICACIÓN DE POLISACÁRIDOS DE ORIGEN NATURAL EN FORMULACIONES FARMACÉUTICAS | Terminado |
| B5117 | GENERACION DE NANOPARTÍCULAS DE PT, RH Y PD APLICABLES A LA DETERMINACIÓN DE ALUMINIO POR MEDIO DE LA INHIBICIÓN DE LA ENZIMA SUPER OXIDO DISMUTASA. | Terminado |
| B5154 | SÍNTESIS DE DERIVADOS DE NAFTOQUINONAS COMO ANÁLOGOS DE CANNABINOIDES | Terminado |
| B5164 | DESARROLLO Y EVALUACIÓN DE BIOSENSORES ENZIMÁTICOS PARA DETERMINAR POLIFENOLES TOTALES EN JUGOS DE FRUTAS NATURALES Y PROCESADOS | Terminado |
| B5165 | POSIBLES USOS ALTERNATIVOS DE ASFALTENOS PROVENIENTES DE PETROLEOS COLOMBIANOS | Terminado |
| B5167 | SENSIBILIZACIÓN DE ELECTRODOS CON COMPUESTOS ELECTROACTIVOS COMO SENSORES DE HIDROCARBUROS AROMÁTICOS | Terminado |
| B5168 | CAPACIDAD COORDINANTE DE SUPERFICIES DE SILICIO MODIFICADAS CON AMINAS | Terminado |
| B5664 | GENERACIÓN DE ENERGÍAS LIMPIAS MÁS EFICIENTES: CELDAS SOLARES DE TERCERA GENERACIÓN BASADAS EN NANOESTRUCTURAS DE CARBONO | Terminado |
| B5759 | XXII CONGRESO DE LA SOCIEDAD IBEROAMERICANA DE ELECTROQUÍMICA, SIBAE 2016 | Terminado |
| B5779 | CONVERSIÓN DE RESIDUOS AGROPECUARIOS ORGÁNICOS EN RECURSOS; UNA RED TEMÁTICA | Terminado |

| | | |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| B5A48 | ESTUDIO QUÍMICO Y BIOLÓGICO DE CRASSOCEPHALUM CREPIDIOIDES (ASTERACEAE), UNA PLANTA INVASORA EN COSTA RICA. | Terminado |
| B5A68 | PRODUCCIÓN DE NANOPARTÍCULAS DE SELENIO EN PSEUDOMONAS PUTIDA KT2440. | Terminado |
| B6087 | ENCAPSULAMIENTO DE NEMATODOS ENTOMOPATÓGENOS BASADOS EN BIOPOLÍMEROS Y SU APLICACIÓN PARA EL CONTROL DE PLAGAS. | Terminado |
| B6115 | CONSERVACIÓN DE PAPEL MEDIANTE EL USO DE HIDROXIAPATITA NANOPARTICULADA MODIFICADA CON IONES ZN(II) Y ÓXIDO DE ZINC (ZNO) | Terminado |
| B6123 | SÍNTESIS DE JACARANONA Y DERIVADOS ANÁLOGOS COMO POSIBLES AGENTES ANTICANCERÍGENOS Y ANTIBACTERIANOS | Terminado |
| B6150 | SÍNTESIS DE ÉTERES DERIVADOS DE LA 5,8-QUINOLINODIONA | Terminado |
| B6151 | ESTUDIO DEL PROCESO DE CURADO DE VAINAS DE VAINILLA (VANILLA SP.) MEDIANTE LA CUANTIFICACIÓN DE LOS COMPUESTOS AROMÁTICOS PRINCIPALES | Terminado |
| B6180 | ESTUDIO QUÍMICO DE ACEITES ESENCIALES DE CUATRO PLANTAS DEL GÉNERO SALVIA (LAMIACEAE) DE COSTA RICA. | Terminado |
| B6271 | ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA Y CITOTÓXICA DE DERIVADOS DE ÁCIDOS BILIARES Y OTROS TENSOACTIVOS SINTÉTICOS | Desarrollo |
| B6524 | ANÁLISIS DE COMUNIDADES MICROBIANAS EN ÁREAS VOLCÁNICAS DE COSTA RICA | 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 |
| B6529 | EFFECTO SOBRE LAS CARACTERÍSTICAS DEL SUELO Y EL COMPORTAMIENTO AMBIENTAL DE LOS PLAGUICIDAS DE LA ADICIÓN DE BIOCHAR COMO ENMIENDA ORGÁNICA | Terminado |
| B6656 | “BÚSQUEDA DE NUEVOS ANTIMICROBIANOS EN JARDINES FÚNGICOS DE HORMIGAS DE COSTA RICA” | Terminado |
| B6A09 | BIOSENSOR BASADO EN LA INHIBICIÓN POR ALUMINIO DE LAS ENZIMAS GLUTATIÓN PEROXIDASA Y CATALASA PARA LA DETERMINACIÓN CRONOAMPEROMÉTRICA DE ALUMINIO EN MEDIOS ACUOSOS CON SPACES | Terminado |
| B7068 | UTILIZACIÓN DE UMBELOPSIS ISABELLINA PARA LA PRODUCCIÓN DE LÍPIDOS DE INTERÉS INDUSTRIAL A PARTIR DE LOS RESIDUOS DE COSECHA DE LA PIÑA. | Terminado |
| B7175 | REMOCIÓN DE ARSÉNICO DE AGUAS PROVENIENTES DE NACIENTES MEDIANTE FITORREMEDIACIÓN | 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 |
| B7241 | LOS PIGMENTOS NATURALES USADOS EN COSTA-RICA EN EL PERÍODO PRECOLOMBINO | 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 |
| B7517 | CARACTERIZACIÓN ELECTROQUÍMICA DE FLAVONOIDES NATURALES Y DERIVADOS DE SALES BILIARES CON GRUPOS ELECTROACTIVOS. | Terminado |
| B7809 | SERVICIOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA PARA ESTABLECER EL GRADO DE DETERIORO Y SUS CAUSAS EN OBRAS PICTÓRICAS DE GRAN FORMATO | Terminado |

| | | |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| B7A00 | CUEVAS VOLCÁNICAS DE COSTA RICA: ASPECTOS MINERALÓGICOS, GEOMICROBIOLÓGICOS Y ESPELEO-GENÉTICOS. | Terminado |
| B8102 | CRIBADO VIRTUAL DE UNA BIBLIOTECA DE QUINONAS SINTÉTICAS PREPARADAS EN COSTA RICA: BÚSQUEDA DE NUEVAS DROGAS CONTRA EL ZIKA, EL DENGUE Y LA MALARIA | Terminado |
| B8103 | ESTUDIO QSAR DE UNA BIBLIOTECA DE QUINONAS EMPLEANDO CRISTALOGRAFÍA DE RAYOS-X Y MODELAJE MOLECULAR | Terminado |
| B8104 | CARDENÓLIDOS DE ASCLEPIAS CON POTENCIAL APLICACIÓN ANTICANCER PARTE I: OPTIMIZACIÓN Y SÍNTESIS DE ANÁLOGOS | Terminado |
| B8108 | EVALUACIÓN DEL POTENCIAL IN VITRO DE EXTRACTOS NATURALES RICOS EN COMPUESTOS FENÓLICOS EN PREVENCIÓN Y TRATAMIENTO DE PADECIMIENTOS DE LA PIEL | Terminado |
| B8142 | INVESTIGACIÓN DE TRES PINTURAS DE VESPASIANO BIGNAMI DEL TEATRO NACIONAL DE COSTA RICA | Terminado |
| B8159 | CATALIZADORES MOLECULARES PARA LA OXIDACIÓN DE AGUA EN FOTOSÍNTESIS ARTIFICIAL. | Terminado |
| B8162 | SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN ELECTROQUÍMICA DE DERIVADOS SINTÉTICOS DE 2-AMINOFUORENO CON SALES BILIARES COMO COMPONENTES PARA DISPOSITIVOS ELECTROACTIVOS. | Terminado |
| B8203 | ANÁLISIS DE LA VARIACIÓN DEL METABOLOMA DE LAS VAINAS DE VAINILLA (VANILLA SP.) ANTES Y DESPUÉS DE BENEFICIADAS COMO CORRELACIÓN DEL FENOTIPO DE DIFERENTES ZONAS DE COSTA RICA | Terminado |
| B8237 | “ESTUDIO QUÍMICO DE ACEITES VOLÁTILES Y GRASOS DE TRES PLANTAS DEL GÉNERO TRICHILIA DE COSTA RICA”. | Terminado |
| B8248 | “ESTUDIO FITOQUÍMICO DE SIDEROXYLON CAPIRI (TEMPISQUE) DE COSTA RICA”. | Terminado |
| B8263 | DISEÑO Y VALIDACIÓN DE UN SENSOR Y UN BIOSENSOR PARA LA DETERMINACIÓN DE CANNABINOIDES SINTÉTICOS | Terminado |
| B8264 | DESARROLLO, SELECCIÓN Y VALIDACIÓN DE UN BIOSENSOR AMPEROMÉTRICO PARA LA DETERMINACIÓN DE CANNABINOIDES SINTÉTICOS EMPLEANDO ELECTRODOS SERIGRAFIADOS MODIFICADOS CON NANOPARTÍCULAS | Terminado |
| B8266 | DESARROLLO DE METODOLOGÍAS ELECTROANALÍTICAS PARA DETERMINAR ANTIMONIO, BARIO Y PLOMO Y COMPUESTOS ORGÁNICOS PRESENTES EN RESIDUOS DE DISPARO. | Terminado |
| B8282 | EVALUACIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE XILITOL POR VÍA FERMENTATIVA A PARTIR DE CASCARILLA DE ARROZ | Terminado |
| B8518 | BIOPROSPECCIÓN DE MICROORGANISMOS DEGRADADORES DE HIDROCARBUROS PROCEDENTES DE POZOS DE EXPLORACIÓN PETROLERA DE COSTA RICA. | Terminado |
| B8524 | ESTUDIO DE GENES IMPLICADOS EN EL TRANSPORTE DE FOSFATO EN PSEUDOMONAS PUTIDA KT2440 A TRAVÉS DE HERRAMIENTAS DE MUTAGÉNESIS BASADAS EN EL SISTEMA CRISPR/CAS9. | Terminado |
| B8A15 | DETERMINACIÓN DE LA HUELLA QUÍMICA QUE INTERVIENE ENTRE ABEJONES COGOLLEROS (CHRYSOMELIDAE) Y SUS FUENTES DE ALIMENTACIÓN. | Terminado |
| B9063 | MICROALGAE IMPACT ON TRIHALOMETHANES FORMATION DURING CHLORINATION OF ARSENIC-CONTAINING WATERS | Ampliado |
| B9063-21 | MICROALGAE IMPACT ON TRIHALOMETHANES FORMATION DURING CHLORINATION OF ARSENIC-CONTAINING WATERS | Terminado |
| | ESTUDIO DE ACEITES ESENCIALES DE MIRTÁCEAS ARBÓREAS QUE CRECEN EN | |

| | | |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| B9170 | COSTA RICA. | Vencido |
| B9236 | DESARROLLO DE UN MATERIAL DE ORIGEN VEGETAL PARA RECUPERACIÓN DE DERRAMES DE LÍQUIDOS PELIGROSOS DESTINADO A SU POSTERIOR APROVECHAMIENTO TÉRMICO PARA COMBUSTIÓN. | Terminado |
| B9239 | ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO 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 |
| B9241 | CARACTERIZACIÓN FÍSICOQUÍMICA Y PROSPECCIÓN MICROBIOLÓGICA DE DOCUMENTOS GRÁFICOS DE PAPEL CON INTERÉS HISTÓRICO-CULTURAL Y DESARROLLO DE HIDROGELES ESPECIALIZADOS EN SU LIMPIEZA INVESTIGADORES. | Terminado |
| B9456 | FORMULACIÓN DE PIGMENTOS CERÁMICOS Y MATERIALES VÍTREOS A PARTIR DE DESECHOS QUÍMICOS DE LABORATORIO E INDUSTRIA | Terminado |
| B9459 | ACUMULADORES DE ENERGÍA DE BAJO COSTO PARA APLICACIONES EN MOVILIDAD URBANA: UNA BATERÍA AMIGABLE PARA UN TRANSPORTE AMIGABLE. | 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 |
| B9773 | RED INTERDISCIPLINARIA PARA EL FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN EN MATERIALES BIOINSPIRADOS (RED BIOINMA) | Terminado |
| C0151 | DESARROLLO DE UN SISTEMA BIO-ELECTROQUÍMICO PARA LA TRANSFORMACIÓN ANAERÓBICA DEL SUBPRODUCTO INDUSTRIAL GLICEROL POR PSEUDOMONAS PUTIDA KT 2440. | Terminado |
| C0179 | PREPARACIÓN, CARACTERIZACIÓN Y EVALUACIÓN DE DERIVADOS BILIARES COMO COADSORBENTES PARA CELDAS SOLARES SENSIBILIZADAS | Desarrollo |
| C0207 | SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE DÍMEROS DEL ÁCIDO 3-AMINO-5-NITROBENZOICO: EVALUACIÓN DE SUS PROPIEDADES SURFACTANTES Y ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA | Cerrado con permiso |
| C0276 | SECUENCIACIÓN DE PLASTOMA DE LA PLANTA HOLOPARÁSITA PROSOPANCHE COSTARRICENSE (HYDNORACEAE) | Terminado |
| C0452 | PERFILADO METABOLÓMICO DE CACAO EN PASTA OBTENIDO DE DIFERENTES ACCESIONES Y DESARROLLO DE PRODUCTOS CON ALTO VALOR AGREGADO A PARTIR DE CACAO. | Cerrado con permiso |
| C0465 | MECANOQUÍMICA: PREPARACIÓN DE UNA BIBLIOTECA DE 1,2-NAFTOQUINONAS SUSTITUIDAS Y EL ESTUDIOS DE SUS PROPIEDADES FÍSICAS, QUÍMICA Y BIOLÓGICAS | Terminado |
| C0469 | ANÁLISIS GENÓMICO Y POSTGENÓMICO DE LAS RUTAS BIOSINTÉTICAS DE PRODUCCIÓN DE ANTIBIÓTICOS EN STREPTOMYCES SP. M54. | Vencido |
| C0471 | CARACTERIZACIÓN DE LA MICROBIOTA ASOCIADA AL BIODETERIORO DE DOCUMENTOS HISTÓRICOS DE COSTA RICA | Terminado |
| C0990 | A BIOCOMPUTATIONAL MULTIREPORTER PLATFORM FOR THE IDENTIFICATION OF CORONAVIRUS PROTEASE INHIBITORS | Terminado |
| C1008 | ESTUDIO DE LOS MECANISMOS DE DEFENSA FÍSICOQUÍMICOS Y MICROBIOLÓGICOS DE LOS HUEVOS DE AVES DE BOSQUE DE COSTA RICA. | Terminado |
| C1009 | BÚSQUEDA DE BACTERIAS PRODUCTORAS DE ANTIMICROBIANOS EN EL PELO DE OSOS PEREZOSOS DE LOS GÉNEROS CHOLOEPUS Y BRADYPUS DE COSTA RICA | Terminado |
| | DISEÑO, DESARROLLO Y PUESTA EN MARCHA DE UNA Sonda PARA LA MEDICIÓN | |

| | | |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| C1040 | DE GAS RN-222 EN TIEMPO REAL. | Desarrollo |
| 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 |
| C1086 | CAMBIOS ANATÓMICOS, FISIOLÓGICOS Y BIOQUÍMICOS PRODUCTO DE VARIACIONES EN LA COMPOSICIÓN DE LAS SALES MINERALES DEL MEDIO DE CULTIVO Y DE LA CALIDAD DE LA LUZ EN LA MICROPROPAGACIÓN DE CAFÉ | Desarrollo |
| C1116 | SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE PUNTOS CUÁNTICOS DE CARBONO A PARTIR DE PRECURSORES NATURALES | 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 | Vencido |
| C2031 | ANÁLISIS ESTRUCTURAL Y CROMÁTICO DE ESCLERITAS DE OCTOCORALES DEL GÉNERO MURICEA Y PACIFIGORGIA | Desarrollo |
| C2070 | ELABORACIÓN DE UN SENSOR Y UN BIOSENSOR ELECTROQUÍMICO PARA LA DETERMINACIÓN DE NUEVAS SUSTANCIAS PSICOACTIVAS (NPS) | Terminado |
| C2119 | SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE DERIVADOS CATIONICOS DE ACIDOS BILIARES | Desarrollo |
| C2120 | ESTUDIO EXPLORATORIO SOBRE LA RELACIÓN ENTRE LOS MICROORGANISMOS Y LOS COMPUESTOS AROMÁTICOS ASOCIADOS AL PROCESO DE CURADO DE LA VAINILLA | Desarrollo |
| C2176 | OXIDACIÓN DE FENOLES Y NAFTOLES: NUEVO PROCEDIMIENTO SELECTIVO Y SENCILLO PARA LA OBTENCIÓN DE QUINONAS. APLICACIÓN A LA SÍNTESIS DE TIMOQUINONA | Desarrollo |
| C2503 | MICROORGANISMOS ASOCIADOS A PANELES SOLARES Y SU POTENCIAL PARA LA PRODUCCIÓN DE PIGMENTOS NATURALES: UN ESTUDIO PILOTO EN LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA | Terminado |
| C2990 | GENERIZAR PARA TRANSFORMAR EL CONOCIMIENTO: CONSTRUCCIÓN DE UNA METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN FEMINISTA PARA EL ANÁLISIS DE GÉNERO DE LA PRODUCCIÓN ACADÉMICA EN LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA | Desarrollo |
| C3034 | CARACTERIZACIÓN DEL GEN AGAMOUS-LIKE 12 (AGL12) EN ESPECIES CACTUS TROPICALES EN COSTA RICA | Desarrollo |
| C3055 | DETERMINACIÓN DE PROPIEDADES ELECTROQUÍMICAS DE COMPUESTOS DE TUNGSTENO, Y EVALUACIÓN DE SU ACTIVIDAD CATALÍTICA COMO ACTIVADORES DE MOLÉCULAS PEQUEÑAS | Desarrollo |
| C3102 | CARACTERIZACIÓN DE LAS COMUNIDADES FÚNGICAS QUE HABITAN EL TRACTO GASTROINTESTINAL DE LOS OSOS PEREZOSOS DE COSTA RICA (CHOLOEPUS HOFFMANI Y BRADYPUS VARIEGATUS) | Desarrollo |
| C3193 | ESTUDIO ESPECTRO-ELECTROQUÍMICO POR UV-VISIBLE PARA EL DESARROLLO DE DISPOSITIVOS SELECTIVOS PARA SUSTANCIAS PSICOACTIVAS | Terminado |
| C3219 | ESTUDIO DEL IMPACTO DE LA SALINIDAD EN LA CONTAMINACIÓN MARINA POR PRODUCTOS QUÍMICOS | Desarrollo |
| C3324 | ESTUDIO DE LA PERMANENCIA DE LA POBLACIÓN ESTUDIANTIL: INSUMO PARA LA GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y ACADÉMICA EN LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA | Desarrollo |

| | | |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| C3517 | BÚSQUEDA DE BACTERIAS PRODUCTORAS DE ANTIBIÓTICOS EN LA CAVERNA DEL AMBLIPIGIDA | Desarrollo |
| C3526 | DIVERSIDAD DE MICOVIRUS EN HONGOS ENDÓFITOS DE RUBIACEAE. | Desarrollo |
| C3610 | RETOS MUNDIALES PARA LA EVALUACIÓN ESTADÍSTICA DEL MODELADO DE PROTEÍNAS Y LIGANDOS (THE SAMPL CHALLENGES): PREDICCIÓN COMPUTACIONAL DE TOXICIDADES ORALES AGUDAS Y DÉRMICAS, COEFICIENTES DE PARTICIÓN Y CONCENTRACIONES MICELARES CRITICAS DE COMPUESTOS BIOACTIVOS | Desarrollo |
| C4056 | DIAGNÓSTICO DEL IMPACTO AMBIENTAL DE LA EXPLOTACIÓN MINERA EN ABANGARES Y BÚSQUEDA DE POSIBLES SOLUCIONES | Desarrollo |
| C4060 | CARACTERIZACIÓN DE LOS GENES TEN Y UFO EN LOS ZARCILLOS DE SECHIUM TACACO (PITTIER) C. JEFFREY Y SICANA ODORÍFERA (NAUD) (CUCURBITACEAE) | Desarrollo |
| C4068 | CARACTERIZACIÓN FÍSICO- QUÍMICA DE LOS SEDIMENTOS DE LA ZONA INTERNA DE BAHÍA CULEBRA, GUANACASTE: UNA VISIÓN EN RETROSPECTIVA | Desarrollo |
| C4111 | VALORIZACIÓN DE POLISACÁRIDOS Y LIGNINA OBTENIDOS DE RESIDUOS AGROINDUSTRIALES DE CÁSCARA DE PIÑA Y CASCARILLA DE ARROZ | Desarrollo |
| C4113 | MECANOQUÍMICA 2: PREPARACIÓN DE UNA BIBLIOTECA DE 2-ALCOXI-1,4-NAFTOQUINONAS Y LA COMPARACIÓN METODOLÓGICA ENTRE SÍNTESIS EN FASES LÍQUIDA Y SÓLIDA | Desarrollo |
| C4116 | MÁS ALLÁ DE LA SAL DE SODIO DE 4-SULFONATO-1,2-NAFTOQUINONA: ALTERNATIVAS DE SÍNTESIS Y USOS DE LA CONOCIDA SAL DE FOLIN | Desarrollo |
| C4237 | NDMUT: MODELADO ESTRUCTURAL INTEGRATIVO DEL EFECTO DE MUTACIONES SOBRE LA RELACIÓN ESTRUCTURA-FUNCIÓN EN LOS CANALES IÓNICOS CLC-1 Y NAV1.4 ASOCIADOS CON CANALOPATÍAS MIOTÓNICAS | Desarrollo |
| C4456 | CALCOGENUROS-PSEUDOHALOGENUROS DE GERMANIO(IV) Y ESTAÑO(IV) ESTABILIZADOS CON UN NOVEDOSO LIGANDO β -DICETIMINATO COMO CANDIDATOS DE MATERIALES TRANSPORTADORES DE HUECOS PARA SU USO EN CELDAS SOLARES DE PEROVSKITAS | Desarrollo |
| C4502 | ESTUDIO DE LAS COMUNIDADES MICROBIANAS EN VENENOS DE SERPIENTES TERCIOPELO (BOTHROPS ASPER) Y SU RESISTENCIA A ANTIBIÓTICOS DE RELEVANCIA CLÍNICA | Desarrollo |
| C4503 | DESARROLLO DE UN MODELO GEOESPACIAL PARA COMPRENDER LA DISEMINACIÓN DE GENES DE RESISTENCIA EN CUERPOS DE AGUA | Desarrollo |
| C4504 | ESTUDIO DEL MICROBIOMA Y GENES DE RESISTENCIA A METALES EN LAS PILAS DE GALVANIZADO Y DESECHOS DE UNA EMPRESA DE MANUFACTURA DE ALUMINIO. | Desarrollo |
| C4652 | ZYMOBACTER ASOCIADO CON MIEL DE LA ABEJA TETRAGONISCA ANGUSTULA ¿NUEVA ESPECIE CON POTENCIAL BIOTECNOLÓGICO? | Desarrollo |