

Universidad de Costa Rica
Vicerrectoría de Investigación
Sistema de Información de Proyectos
REPORTE DE PROYECTOS ASOCIADOS A LA UNIDAD
28/02/2020 - 3:35 am

Reporte de Proyectos asociados de la Unidad:

801 - CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN BIOLOGIA CELULAR Y MOLECULAR

NÚMERO	NOMBRE	ESTADO
B4161	EVALUACIÓN DE FACTIBILIDAD PARA IMPLEMENTAR EN COSTA RICA LA ESTRATEGIA DE CONTROL BIOLÓGICO DEL DENGUE BASADA EN LA INFECCIÓN DE MOSQUITOS AEDES POR LA BACTERIA INTRACELULAR WOLBACHIA SP.	Terminado
B5054	INDUCCIÓN DE LA TOLERANCIA AL ESTRÉS BIÓTICO Y ABIÓTICO EN PLANTAS DE ARROZ MEDIANTE EL ESTABLECIMIENTO DE SIMBIOSIS CON MICROORGANISMOS ENDÓFITOS	Terminado
B5055	USO DE CELDAS MICROBIANAS PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES.	Terminado
B5056	UTILIZACIÓN DE COMUNIDADES TERMOFÍLICAS Y MESOFÍLICAS EN LA PRODUCCIÓN DE BIOGÁS A PARTIR DE RESIDUOS AGROINDUSTRIALES.	Terminado
B5225	GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA MEDIANTE LA OPTIMIZACIÓN DEL PROCESO DE BIODIGESTION ANAEROBIA DE DESECHOS ORGÁNICOS Y EL TRATAMIENTO DE SUS EFLUENTES	Terminado
B5299	NACIENTES ANÓXICAS EN LA QUEBRADA CALERA, SAN MATEO, ALAJUELA.	Vencido
B5302	ESTUDIO DE LA FRECUENCIA DE LAS MUTACIONES G2019S, R1441C/G/H, I2020T Y Y1699C, DEL GEN LRRK2, ASOCIADOS CON LA ENFERMEDAD DE PARKINSON EN UNA MUESTRA DE CASOS Y CONTROLES DE COSTA RICA.	Terminado
B5505	VALORIZACIÓN DE SUBPRODUCTOS DEL PROCESADO INDUSTRIAL DE PIÑA (RPIP): APLICACIÓN DE HERRAMIENTAS BIOTECNOLÓGICAS QUE PROMUEVEN LA I+D	Terminado
B5708	INGENIERÍA GENÉTICA APLICADA AL MEJORAMIENTO DE CULTIVOS TROPICALES (RIGATROP)	Desarrollo
B5772	RED INTERDISCIPLINARIA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UNA PLATAFORMA DE DESCUBRIMIENTO DE BIOMOLÉCULAS ACTIVAS CON POTENCIAL APLICACIÓN EN SALUD, ENERGÍA Y AGRICULTURA: BIO-SEA	Terminado
B5778	RED DE CIENCIA Y CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL NACIONAL	Terminado
B5779	CONVERSIÓN DE RESIDUOS AGROPECUARIOS ORGÁNICOS EN RECURSOS; UNA RED TEMÁTICA	Terminado
B5A53	RED DE INVESTIGACIÓN TRASLACIONAL EN CÁNCER Y BIOCOMPUTACIÓN (ITCB)	Terminado
B6085	GENERACIÓN DE BIOGÁS A PARTIR DE RESIDUOS DE CAFÉ UTILIZANDO UN BIOREACTOR DE DOS FASES.	Desarrollo
B6137	EFEECTO DE ANTIBIÓTICOS DE USO AGRÍCOLA SOBRE EL DESEMPEÑO DE SISTEMAS DE BIOPURIFICACIÓN PARA LA DEGRADACIÓN DE PLAGUICIDAS.	Terminado
	PEST ORGANISMS THREATENING EUROPE (PONTE): ESTUDIO INTEGRADO DE	

B6503	XYLELLA FASTIDIOSA COMO PATÓGENO EMERGENTE EN EUROPA AFECTANDO OLIVOS.	Vencido
B6528	CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE BEGOMOVIRUS QUE INFECTAN TOMATE Y CHILE EN LA REGIÓN CENTRAL OCCIDENTAL DE COSTA RICA, DESARROLLO DE PROTOCOLOS DE DIAGNÓSTICO MOLECULAR Y EVALUACIÓN DE LÍNEAS CON POTENCIAL AGRONÓMICO.	Desarrollo
B6533	XFACTORS: CONTENCIÓN ACTIVA DEL PATÓGENO XYLELLA FASTIDIOSA A TRAVÉS DE UNA ESTRATEGIA DE INVESTIGACIÓN MULTIDISCIPLINARIA	Desarrollo
B7044	ESTRUCTURA GÉNICA DE LAS VARIEDADES DE MAÍZ CRIOLLO COSTARRICENSE EN LA REGIÓN CHOROTEGA Y SU RELACIÓN CON LOS MAÍCES CRIOLLOS AMERICANOS.	Vencido
B7071	BIOFERTILIZACIÓN DEL CULTIVO DEL FRIJOL	Vencido
B7073	OPTIMIZACIÓN DEL CRECIMIENTO Y EVALUACIÓN DE LA EFICACIA DE INOCULANTES FORMULADOS A BASE DE AZOSPIRILLUM SPP.	Vencido
B7150	INTROGRESIÓN DE GENES DE RESISTENCIA AL VIRUS TOMATO YELLOW LEAF CURL VIRUS (TYLCV) EN EL HÍBRIDO DE TOMATE COSTARRICENSE FBM 17-3	Desarrollo
B7255	MECANISMOS DE RESISTENCIA A LOS DESINFECTANTES Y A LOS ANTIBIÓTICOS EN MICROORGANISMOS AISLADOS DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL GRAN ÁREA METROPOLITANA, COSTA RICA	Desarrollo
B7368	“COMPARACIÓN DEL CONTENIDO BACTERIOLÓGICO Y VIRAL EN LA SALIVA Y FLUIDO CREVICULAR DE PACIENTES PERIODONTALMENTE COMPROMETIDOS Y LA CONDICIÓN CLÍNICA”.	Desarrollo
B7A00	CUEVAS VOLCÁNICAS DE COSTA RICA: ASPECTOS MINERALÓGICOS, GEOMICROBIOLÓGICOS Y ESPELEO-GENÉTICOS.	Vencido
B7A30	EXPRESIÓN DE GENES RELACIONADOS AL SISTEMA DE DEFENSA MEDIANTE EL USO DE INDUCTORES DE RESISTENCIA EN DOS VARIEDADES DE CAFÉ (COFFEA ARABICA) CONTRA EL PATÓGENO DE LA ROYA (HEMILEIA VASTATRIX)	Desarrollo
B7A44	CARACTERIZACIÓN DE LA MICROBIOTA INTESTINAL DE ALGUNAS ESPECIES MAMÍFEROS HERBÍVOROS E INSECTOS XILÓFAGOS DE COSTA RICA.	Vencido
B8108	EVALUACIÓN DEL POTENCIAL IN VITRO DE EXTRACTOS NATURALES RICOS EN COMPUESTOS FENÓLICOS EN PREVENCIÓN Y TRATAMIENTO DE PADECIMIENTOS DE LA PIEL	Desarrollo
B8256	TÉCNICAS MOLECULARES PARA RESOLVER LA SISTEMÁTICA DE LOS GÉNEROS MYOXANTHUS Y OCTOMERIA (ORCHIDACEAE) EN COSTA RICA	Desarrollo
B8257	USO DEL CÓDIGO DE BARRAS GENÉTICO PARA LA IDENTIFICACIÓN DE ESPECIES DE ORCHIDACEAE DE COSTA RICA	Desarrollo
B8602	DIVERSIDAD CRÍPTICA DE MURCIÉLAGOS EN LA REGIÓN OSA	Vencido
B8654	DESCIFRANDO LA ESPECIFICIDAD DE HOSPEDERO: EL CASO DE LAS BACTERIAS INTRACELULARES DEL GÉNERO BRUCELLA.	Vencido
B9052	DIAGNÓSTICO MOLECULAR Y ANÁLISIS DE SECUENCIAS DE DOS VIRUS DE IMPORTANCIA ECONÓMICA EN GRANJAS AVÍCOLAS DE COSTA RICA	Desarrollo
B9466	SECUESTRO DE CARBONO, BIOMASA, ACTIVIDAD Y ESTRUCTURA DE LA COMUNIDAD MICROBIANA DEL SUELO EN SISTEMAS AGRÍCOLAS DEDICADOS A LA PRODUCCIÓN DE PIÑA ORGÁNICA Y CONVENCIONAL.	Desarrollo
B9470	DETERMINACIÓN DEL VALOR NUTRICIONAL, SENSORIAL Y FUNCIONAL DEL HÍBRIDO DE TOMATE “PRODIGIO” (SOLANUM LYCOPERSICUM) RESISTENTE AL VIRUS TYLCV	Desarrollo

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	Desarrollo
B9663	CREACIÓN DE ANDAMIOS BIOCAMPATIBLES POR MEDIO DE IMPRESIÓN 3D, PARA SU IMPLEMENTACIÓN EN ESTUDIOS DE BIOFÍSICA CELULAR E INGENIERÍA DE TEJIDOS ÓSEOS.	Desarrollo
B9666	STUDY OF GENES RELATED TO THE FLOWERING PROCESS IN COFFEE: TOWARD GENETIC IMPROVEMENT IN A CLIMATE CHANGE SCENARIO	Desarrollo
B9668	GENOME EDITING IN COFFEE: CAPACITY BUILDING BETWEEN COSTA RICA AND GERMANY	Vencido
B9773	RED INTERDISCIPLINARIA PARA EL FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN EN MATERIALES BIOINSPIRADOS (RED BIOINMA)	Desarrollo
C0027	PRODUCCIÓN DE BIOGÁS A PARTIR DE RESIDUOS AGROINDUSTRIALES UTILIZANDO UNA PLANTA PILOTO DE BIOGÁS Y EL USO DE SUS EFLUENTES COMO BIOFERTILIZANTE.	Desarrollo
C0462	CAFFEINE BIOSYNTHESIS REGULATION IN COFFEE BY GENOME EDITING WITH CRISPR/CAS9 SYSTEM	Desarrollo