

Proyectos de aula desarrollados por estudiantes del programa de Microbiología periodo 2018 – 2021

AÑO	ASIGNATURA	PROYECTO DE AULA	PARTICIPACIÓN EN EVENTOS	PRODUCTO
2018	NANOSENSORES	ESTUDIO DEL EFECTO MICROBICIDA DE NANOPARTÍCULAS DE PLATA SOBRE PATÓGENOS DE INTERES CLÍNICO	ENCUENTRO DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN DEL PROGRAMA DE MEDICINA. UNIVERSIDAD DE PAMPLONA. PAMPLONA N DE S.	PUBLICACIÓN EN MEMORIAS ENCUENTRO DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE MEDICINA DE LA UNIVERSIDAD DE PAMPLONA ISSN 2539-3499
	VIROLOGÍA	ANÁLISIS DEL POTENCIAL BIOCIDA DE COLIFAGOS SOBRE PATÓGENOS PRESENTES EN LODOS Y AGUAS SERVIDAS	ENCUENTRO DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN DEL PROGRAMA DE MEDICINA. UNIVERSIDAD DE PAMPLONA. PAMPLONA N DE S.	PUBLICACIÓN EN MEMORIAS ENCUENTRO DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE MEDICINA DE LA UNIVERSIDAD DE PAMPLONA ISSN 2539-3499
	MICROBIOLOGÍA DE AGUAS, SUELO Y AIRE	ESTUDIO Y ANÁLISIS PRESUNTIVO DE LA FERTILIDAD MICROBIANA DEL SUELO DE UN CULTIVO DE MAÍZ (<i>Zea mays</i>) EN PAMPLONA, NORTE DE SANTANDER		BISTUA. REVISTA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS. ISSN: 0120-4211 ED: CENTRO PUBLICACIONES UNIVERSIDAD DE PAMPLONA V.17 FASC.1 P.1 - 10 ,2018. DOI:HTTPS://DOI.ORG/10.24054/01204211.V1.N1.2018.2923
	MICROBIOLOGÍA DE AGUAS, SUELO Y AIRE	CARACTERIZACION DE LA MICROBIOTA EN LAS DIFERENTES ETAPAS DE UN CULTIVO DE AJO (<i>Allium sativum</i>) EN PAMPLONA-NORTE DE SANTANDER: MICROORGANISMOS PRODUCTORES DE METABOLITOS SECUNDARIOS.	II CONGRESO INTERNACIONAL CATATUMBARÍ. CARIBE MICROBIAL MEETING MEDELLÍN MICROBIAL MEETING	PUBLICACIÓN EN MEMORIAS DEL II CONGRESO INTERNACIONAL CATATUMBARÍ. NOVIEMBRE DE 2018. UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER. OCAÑA.
2019	MICROBIOLOGÍA DE AGUAS, SUELO Y AIRE	INCIDENCIA DE MICROORGANISMOS PRESENTES EN EL AIRE DE LA CIUDAD DE PAMPLONA, NORTE DE SANTANDER.	II CONGRESO INTERNACIONAL CATATUMBARÍ	PUBLICACIÓN EN MEMORIAS DEL II CONGRESO INTERNACIONAL CATATUMBARÍ. NOVIEMBRE DE 2018. UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER. OCAÑA.
		ESTANDARIZACIÓN DE LA PREPARACIÓN DE ABONO ORGÁNICO TIPO BOCASHI, UTILIZANDO RESIDUOS DEL MERCADO CENTRAL PAMPLONA, NORTE DE SANTANDER.	II CONGRESO INTERNACIONAL CATATUMBARÍ	

		ANÁLISIS PRELIMINAR PARA LA DEGRADACIÓN DE SUELO CONTAMINADO CON BIFENILOS POLICLORADOS (PCB's)	<p>II CONGRESO INTERNACIONAL CATATUMBARÍ</p> <p>I SEMINARIO INTERNACIONAL DE MICROBIOLOGÍA</p> <p>CARIBE MICROBIAL MEETING (SEGUNDO PUESTO MODALIDAD PÓSTER)</p> <p>MEDELLÍN MICROBIAL MEETING</p>	PUBLICACIÓN EN MEMORIAS DEL II CONGRESO INTERNACIONAL CATATUMBARÍ. NOVIEMBRE DE 2018. UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER. OCAÑA.
NANOSENSORES		EVALUACIÓN DEL EFECTO BACTERICIDA DE ACEITES ESENCIALES SOBRE CEPAS DE <i>E. coli</i> 0157:H7	I SEMINARIO INTERNACIONAL DE MICROBIOLOGÍA APLICADA. PAMPLONA, N DE S.	REVISTA GRAM POSITIVOS. 2DA. EDICIÓN. PÁGINAS 77-80. ISSN 2665-5381
		SÍNTESIS DE NANOPARTÍCULAS DE PLATA USANDO EL HONGO FITOPATÓGENO DEL CACAO FUSARIUM SOLANI	SIMPOSIO REGIONAL DE NANOBIOTECNOLOGÍA: BIOENCAPSULACIÓN. UDES. BUCARAMANGA. SANTANDER.	REVISTA INNOVACIENCIA. IN PRESS.
BIOTECNOLOGÍA I		EVALUACIÓN DE CEPAS AUTÓCTONAS PARA LA PRODUCCIÓN DE ÁCIDO LACTOBÍONICO A PARTIR DE LACTOSUERO	I SEMINARIO INTERNACIONAL DE MICROBIOLOGÍA APLICADA	REVISTA GRAM POSITIVOS. 2DA. EDICIÓN. ISSN 2665-5381
		ESTUDIOS PRELIMINARES EN ESTRATEGIAS DE BIORREMEDIACIÓN PARA EL TRATAMIENTO DE COLORANTES INDUSTRIALES "ROJO BÁSICO" EN PAMPLONA NORTE DE SANTANDER	I SEMINARIO INTERNACIONAL DE MICROBIOLOGÍA APLICADA	REVISTA GRAM POSITIVOS. 2DA. EDICIÓN. ISSN 2665-5381
		MICROBIOLOGÍA DEL BIODETERIORO DE MATERIALES ARQUITECTÓNICOS DEK MUSEO COLONIAL EN LA CIUDAD DE PAMPLONA, NORTE DE SANTANDER.	V BOGOTÁ MICROBIAL MEETING BOMM 2019	

2020	CITOLOGÍA MICROBIANA	COLUMNA DE WINOGRASKY CON SUELO PROPIO DE DIFERENTES REGIONES COLOMBIANAS		
2021	PARASITOLOGIA	JUEGOS INTERACTIVOS DE PARASITOS		
2021	MICROBIOLOGÍA DE AGUAS, SUELO Y AIRE	GENERACIÓN DE BIOGAS COMO ESTRATEGIA AMBIENTAL PARA EL MANEJO Y APROVECHAMIENTO DE LOS RESIDUOS ORGÁNICOS PRODUCIDOS EN ÁREAS RURALES DEL MUNICIPIO DE TAME ARAUCA.		
		RESPUESTA DE LA COMUNIDAD MICROBIANA FRENTE A LA DEGRADACIÓN DE HIDROCARBUROS Y SU EMPLEO EN LA BIORREMEDIACIÓN DE SUELOS.		
		EVALUACIÓN DE CONSORCIOS BACTERIANOS CON CAPACIDAD DE BIOADSORBER EL PLOMO COMO TÉCNICA DE BIORREMEDIACIÓN DE LIXIVIADOS PROVENIENTES DEL RELLENO SANITARIO LA CANDELARIA EN COROZAL SUCRE.		
		EVALUACIÓN DE <i>Trichoderma</i> spp. COMO AGENTE BIOCONTROLADOR CONTRA <i>Fusarium oxysporum</i> f. <i>ubense</i> EN CULTIVOS DE BANANA DE LA FINCA "MI TAJADITA" DE LA REGIÓN DE CHIRIGUANA, CESAR.		
		IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE FILTRACIÓN EN MÚLTIPLES ETAPAS (FIME) PARA LA POTABILIZACIÓN DEL AGUA LLUVIA EN EL		

		MUNICIPIO DE CONDOTO, CHOCÓ, COLOMBIA.		
		ESTUDIO SOBRE MICROORGANISMOS ACELERADORES DE LA DEGRADACIÓN DE LA MATERIA ORGÁNICA PARA FORMACIÓN DE COMPOST.		
		IMPLEMENTACIÓN DE FILTROS CON MEMBRANAS DE ACETATO DE CELULOSA EN EL PROCESO DE POTABILIZACIÓN DEL AGUA EN EL MUNICIPIO DE URIBIA, LA GUAJIRA.		
		APLICACIÓN DE MICROALGAS (<i>Spirulina maxima</i> y <i>Chorella vulgaris</i>) EN LA BIORREMEDIACIÓN DE LA CIENAGA "EL LLANITO" CONTAMINADA POR HIDROCARBUROS DEL PETRÓLEO EN BARRANCABERMEJA SANTANDER.		