


INFORMACIÓN DEL SEMILLERO

	PERFIL DOCENTE	
	<p>Microbióloga con Énfasis en Alimentos, con buenas relaciones interpersonales, responsable, adaptable al cambio y aprendizaje continuo, con liderazgo y trabajo en equipo, además con grandes valores éticos, morales. Idónea de responder a las necesidades de control y mejoramiento de la calidad en la industria de Alimentos, en actividades académicas como docente.</p>	
	<p>Soy Magister en Biotecnología de la Universidad de Córdoba- Montería. Capacitada para planear, dirigir, ejecutar programas, líneas y proyectos de investigación básica y aplicada (Biotecnología, Genética e Inmunológica), con aptitudes para analizar, innovar e implementar procesos biotecnológicos para su aplicación en los sectores agropecuario, industrial y ambiental, contribuyendo a la solución de problemas de la región y del país.</p>	
	Nombre del semillero	BIOTMIC
	Grupo de investigación al que estará adscrito el semillero	DIDACINNOVACIONCN
	Facultad	Ciencias Básicas y Educación
Programa	Lic en Ciencias Naturales y Educación Ambiental	
Link Cvlac http://scienti.colciencias.gov.co:8081/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0001485541 .		
Misión: Contribuir en los estudiantes la innovación y fortalecimiento del desarrollo científico e investigativo favoreciendo espacios de reflexión, análisis crítico, divulgación del conocimiento científico que se desarrolla en el semillero y el uso potencial biotecnológico de los recursos microbiológicos		
Visión: Fortalecer el semillero como un grupo activo, generador de productos de investigación, que aporte alternativo de desarrollo frente a diferentes problemáticas regional y nacional		
Objetivo General: Contribuir en los estudiantes el desarrollo científico e investigativo que lo involucre en diferentes campos de conocimiento que permita buscar soluciones a los principales problemas regional y nacional así mismo formar personas íntegras que fomenten un pensamiento crítico para estimular el diseño de proyectos acordes a la realidad de nuestro entorno		
Objetivos Específicos: <ol style="list-style-type: none"> 1. Concienciar sobre la importancia de la investigación para el desarrollo científico y tecnológico del país. 2. Facilitar espacios de discusión, debate, reflexión y análisis crítico sobre diferentes temas relacionados con la salud y la realidad social de la región y el país 3. Brindar las herramientas necesarias que permitan desarrollar el trabajo de investigación entre los estudiantes 		
Estrategias de trabajo:		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Reuniones de trabajo 2 horas en la semana durante el semestre 		

2. Presentación semillero BIOTMIC a nuevos estudiantes
3. Asignación de actividades propuestas por el tutor.
4. Ideas para desarrollar.
1. Búsqueda información en bases de datos institucional (UPC) y Google académico para la Revisión bibliográfica tesis, artículos, monografía
2. Revisión anteproyecto y análisis de artículos.
3. Socialización de avances, dificultades y proyecciones.
4. Promover la investigación en los estudiantes y la participar en diferentes eventos

Líneas de investigación: Recursos Naturales y Ecología

Productos

NOMBRE DE CAPÍTULO LIBROS	Aplicación Móvil para la Identificación y Siembra De Hongos en la Asignatura Microbiología De La Universidad Popular Del Cesar	Editorial: Fundación Lasirc Año de publicación: Octubre 2020 ISBN: 978-958-49-0749-3 http://fundacionlasirc.org/images/cap_libro/RED_LASIRC_LIBRO_1.pdf Titulo Libro1 : Investigacion Como Eje De Transformacion Del Conocimiento
PONENCIAS Y ARTÍCULOS	Propuesta de una Aplicación Movil como Estrategia Didactica para la Identificacion y Siembra de Hongos en la Asignatura Microbiologia de La Universidad Polpular del Cesar	Evento: Tercer Encuento Latinoamericano De Semilleros, Jovenes Investigadores UDES Revista : Lasirc ISSN: 2711-1814 (En Línea) Periodicidad Anual Vol. 1. No. 10. Paginas: 193-197 . Mayo 2020 Fecha de publicación Mayo 2020 Año De Presentación: Septiembre 2018
	Bioproceso Fermentativo para Estrategia Didactica para El Aprendizaje Significativo Del Metabolismo de Carbohidratos En Los Estudiantes de Grado 11 De La Institucion Educativa Ciro Pupo Martinez Del Municipio De La Paz Cesar	Evento: Tercer Encuento Latinoamericano De Semilleros, Jovenes Investigadores UDES Revista : Lasirc ISSN: 2711-1814 (En Línea) Periodicidad Anual Vol. 1. No. 10. Paginas: 182-184 . fecha de publicacion Mayo 2020 Fecha de publicación: Mayo 2020 Año de presentación: Septiembre 2018
	Bioproceso Fermentativo Una Estrategia Metodológica para Aprendizaje Significativo Metabolismo de Carbohidratos en los Estudiantes Del Grado 11 de La Institución Educativa Ciro Pupo Martínez La Paz – Cesar	Evento XI Encuentro Ciencias Naturales y Educación ambiental Revista : Ciencias Naturales ISSN: 2018/ISSN: 2500-8714 Fecha 22 Noviembre 2018 Año de presentación: 2018
	Estrategias Didácticas del Aprendizaje Significativo en el Metabolismo de Carbohidratos En Estudiantes del Grado Decimo de la Institución Educativa Ciro Pupo Martínez del Municipio de La Paz -Cesar- Colombia	Evento Primer Congreso Internacional Virtual De Investigadores Lasirc Revista : Lasirc ISSN: 2711-1814 (En Línea) Edición Especial Revista Lasirc Vol. 1. No. 13 . Junio 2020 Fecha 27 JUNIO 2020 Año de presentación: 2020



**Universidad
Popular del Cesar**

--	--	--