



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA AGRARIA ANTONIO NARRO

DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN

SUBDIRECCIÓN DE PROGRAMACIÓN Y EVALUACIÓN

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN 2018

RESPONSABLE DEL PROYECTO			
NOMBRE Y EXPEDIENTE	UNIDAD	DIVISIÓN	DEPARTAMENTO
MARTINEZ VAZQUEZ DOLORES GABRIELA .	SEDE	CIENCIA ANIMAL	DEPARTAMENTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS
CORREO ELECTRONICO: ?		ARCHIVO ASOCIADO A ESTA SOLICITUD:	
TEMA ESTRATÉGICO SEGÚN ONU			
HAMBRE CERO			
LINEA DE INVESTIGACIÓN			
DISEÑO, DESARROLLO Y EVALUACIÓN DE PRODUCTOS Y PROCESOS ALIMENTARIOS.			
TITULO			
VALORIZACIÓN DE RESIDUOS DE CEBOLLA COMO FUENTE DE OBTENCIÓN DE ADITIVOS PARA RECUBRIMIENTOS POSTCOSECHA			
OBJETIVO(S)			
1.PRODUCIR ÁCIDO GIBERÉLICO POR FERMENTACIÓN MICROBIANA A PARTIR DE RESIDUOS DE CEBOLLA Y APLICARLO COMO ADITIVO 2.EN UN RECUBRIMIENTO EN EL FRUTO DE TOMATE. 3. ESTABLECER EL SISTEMA DE PRODUCCIÓN DE ÁCIDO GIBERÉLICO EN LÍQUIDO, EMPLEANDO LOS RESIDUOS DE CEBOLLA COMO SUSTRATO Y EL HONGO ASPERGILLUS NIGER 4. ESTANDARIZAR EL PROCESO DE PRODUCCIÓN DEL ÁCIDO GIBERÉLICO EN EL SISTEMA DE PRODUCCIÓN DE LÍQUIDO APLICAR EL ÁCIDO GIBERÉLICO EN RECUBRIMIENTO COMESTIBLE POSTCOSECHA EN INVESTIGACIÓN DE TOMATE.			
PRESUPUESTO SOLICITADO	EL PROYECTO ES:		TIPO DE INVESTIGACIÓN:
75000	NUEVO		APLICADA
VINCULACION:	FONDO CONCURRENTES:	COOPERANTE(S):	
NO			
ENTIDAD:	MUNICIPIO:	LOCALIDAD:	A REALIZAR EN (años):
Coahuila de Zaragoza	Saltillo	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA AGRARIA ANTONIO NARRO.	2019-2020
COLABORADORES			
EXPEDIENTE:	NOMBRE:	ADSCRIPCION:	FIRMAS:
4048	ROBLEDO OLIVO ARMANDO	DEPARTAMENTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	_____
100062	SUSANA GONZALEZ MORALES	NO EXISTE ESTA UNIDAD	_____
100062	SANDOVAL RANGEL ALBERTO	DEPARTAMENTO DE HORTICULTURA	_____
TESISTAS ASOCIADOS AL PROYECTO LICENCIATURA Y POSTGRADO			
MATRICULA:	NOMBRE:	PROGRAMA ACADEMICO AL QUE PERTENECE:	
0 0 0 41125501 0 0	ANA LIDIA ALTUNAR RUEDA	CIENCIAS EN HORTICULTURA	
Firma y Sello	JEFE DE DEPARTAMENTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	SUBDIRECCION DE PROGRAMACION Y PRESUPUESTO	