



## UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LOS ANDES

### PROYECTOS DE INVESTIGACION 2018

Nro.	TITULO DEL PROYECTO DE INVESTIGACION	NOMBRES Y APELLIDOS	LINEA DE INVESTIGACION	IMPACTO DEL PROYECTO	SEDE /FILIAL
1	"DISEÑO Y EVALUACIÓN DE UN REACTOR DE BIOPELICULA SUMERGIDA OPERADO CON FLUJO ASCENDENTE Y DESCENDENTE PARA BIORREMIAR AGUAS RESIDUALES MUNICIPALES EN LA PROVINCIA DE ANDAHUAYLAS"	José Gabriel ARAZORDA CARRILLO	Tecnologías ambientales	El impacto del trabajo de investigación será. El tratamiento de aguas residuales como una alternativa frente a los métodos tradicionales y sus elevados costos de operación y mantenimiento	FILIAL ANDAHUAYLAS
2	"DESARROLLAR EL COHETE EXPERIMENTAL UTEA 1 QUE LOGRE UN MAYOR ALCANCE VERTICAL CON FINES DE ESTUDIO AMBIENTAL"	EDY AMBIA VASQUEZ	TECNOLOGIAS AMBIENTALES	El impacto del presente trabajo de investigación será estudio de las variables atmosféricas; es decir: obtener muestras de aire a medianas y grandes alturas con el fin de determinar el grado de contaminación atmosféricas.	FILIAL CUSCO
3	"EFICIENCIA DEL PROGRAMA DE REEDUCACIÓN EN EL ESTABLECIMIENTO PENITENCIARIO CUSCO – MUJERES –AÑO 2019"	WALTER EFRAIN BRAVO TEJADA		El presente trabajo de investigación permitirá al INPE tomar decisiones institucionales, entre ellos se encuentra la reeducación, la sociedad en su conjunto se debe beneficiar puesto que las personas recluidas en algún momento van a abandonar las cárceles, y por lo tanto se espera que se hayan resocializado adecuadamente. De orden metodológico, permitirá construir y validar instrumentos que permitan recoger datos con la confiabilidad del caso.	FILIAL CUSCO
4	"APLICACIÓN DE UN PROGRAMA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA EL LOGRO DE ECOEFICIENCIA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA PRIMARIA DE AYMAS – ABANCAY 2018"	SONIA MARÍA LOAYZA CHACARA	CALIDAD DE GESTIÓN AMBIENTAL	El permitirá evaluar el efecto que tiene la aplicación de un programa de educación ambiental para el logro de ecoeficiencia, aplicando estrategias para el fortalecimiento de las capacidades y crear conciencia ambiental en la institución educativa primaria 54009 de Villa Gloria - Abancay	SEDE Abancay
5	ELABORACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE UN BIOPOLIMERO A PARTIR DE ALMIDON DE PAPA NATIVA PIGMENTADA ( <i>Solanum tuberosum subesp. Andigéna</i> )	CAROLINA SOTO CARRIÓN	TECNOLOGIA AMBIENTAL.	El impacto del presente trabajo de investigación será la elaboración de un biopolímero en forma de biopelícula comestible a partir del almidón de papa y su uso en la conservación de frutos y hortalizas, así como la fabricación de empaques biodegradables, mejorando en el primer caso las propiedades de preservación y prolongar la vida útil de alimentos. de las paltas que se producen en el Fundo Santo Tomas de la UTEA.	SEDE Abancay
6	"EVALUACIÓN DEL EFECTO BIOCIDA DEL AJI (CAPCIUCM ANNUM) VARIEDAD CHILE BOLITE EN MOSCA BLANCA (ALEYRODES TRACHOIDES) DEL TOMATE (LICUPERSICUM SCULENTUM) VARIEDAD RIO GRANDE EN EL SECTOR DE ILLANYA, DEL DISTRITO Y PROVINCIA DE ABANCAY –APURÍMAC ,2018"	ANDERSON NUÑEZ FERNANDEZ	TECNOLOGIAS AMBIENTAS	El impacto del presente trabajo de investigación será el control biológico de las plantas de tomate mediante el uso biocida del ají (Capcicum annun) variedad chile en la mosca blanca (Aleyroides trachoides) del tomate (Licopersicum sculentum) variedad rio grande en el sector de Illanya	SEDE Abancay