



## PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PERIODO

2015 – 2016

### INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN "JOSÉ SEBASTIAN BARRANCA LOVERA"

N°	DOCENTES INVESTIGADORES	PROYECTO	FECHA		RESPONSABLE
			INICIO	FINAL	
1	<b>Mg. RUBÉN TITO FLORES</b> Lic. OSWALDO YANCE MENDOZA Lic. FRANKLIN JUNES FLORES	"FORMA CANÓNICA DE JORDAN"	MARZO 2015	FEBRERO 2016	<b>RESPONSABLE</b>
2	Mag. RENE LOAYZA VERA	"VARIABILIDAD DE LA ACTIVIDAD SOLAR RESPECTO A MANCHAS Y FLARES SOLARES"	MARZO 2015	FEBRERO 2016	<b>RESPONSABLE</b>
3	Dr. ALBERTO ERNESTO GUTIERREZ BORDA	"SOLUCIONES ANALÍTICAS DE LA ECUACIÓN DE MATHIEU"	MAYO 2015	ABRIL 2016	<b>RESPONSABLE</b>
4	<b>Mg. JAVIER EDUARDO HERNÁNDEZ MUÑANTE</b>  Mg. RUBÉN ARQUIMEDES NORIEGA FALCON Mg. JUAN ANTONIO RISCO OLIVEROS	"EVALUACIÓN DEL ALCANCE DEL EFECTO SOLAR EN EL CLIMA DE LAS OBSERVACIONES REALIZADAS EN EL CENTRO DE INVESTIGACIÓN DEL ESTUDIO DE LA ACTIVIDAD SOLAR Y SUS EFECTOS SOBRE LA TIERRA, DE LA FACULTAD DE CIENCIAS – UNICA"	MAYO 2015	ABRIL 2016	<b>RESPONSABLE</b>
5	<b>Mg. VICENTE MARTÍN CAMPOS MONTES</b> Ing° RICARDO MOISES CAMPOS MONTES	"SISTEMAS FOTOVOLTAICOS CONECTADOS A LA RED DE POTENCIA Y DE DISTRIBUCIÓN"	JUNIO 2015	MAYO 2016	<b>RESPONSABLE</b>
6	Mg. MIGUEL FEDERICO TASAYCO MONTOYA <b>Ing° JAIME RENAN QUINTANA BERAMENDI</b>	"CONTROL ELECTRÓNICO PARA EL PROCESO DE VINIFICACIÓN"	AGOSTO. .2015	JULIO 2016	<b>RESPONSABLE</b>
7	Dr. JORGE LUIS DE LA CRUZ TORRES <b>Msc. JOSÉ LUIS MORALES ALMORA</b> Mg. JAVIER EDUARDO MAGALLANES YUI	"MÉTODO DE SCHWARZ PARA LA EXISTENCIA DE SOLUCIÓN DEL PROBLEMA DE DIRICHLET"	AGOSTO 2015	JULIO 2016	<b>RESPONSABLE</b>



8	<b>Mg. NÉSTOR GILBERTO ARCOS SOTOMAYOR</b> Mg. JULIO CÉSAR MUÑANTE GOMEZ Mg. MANUEL FLORES MUÑOZ	“EL DESARROLLO DE UNA INTERFAZ GRÁFICA DE USUARIO EN ENTORNO MATLAB Y LA ENSEÑANZA – APRENDIZAJE DE MÉTODOS NUMÉRICOS EN LA FACULTAD DE INGENIERIA MECÁNICA Y ELÉCTRICA DE LA UNICA”	AGOSTO 2015	JULIO 2016	<b>RESPONSABLE</b>
9	<b>Mg. BRUNO EDUARDO OДАР QUISPE</b> Mg. EDDY TULIO PAREDES SUMARI Dr. JORGE LUIS DE LA CRUZ MARTINEZ Alum. JORGE LUIS DE LA CRUZ MARTINEZ Alum. JORGE EDUARDO JUAN DE LA CRUZ MARTINEZ Alum. GABRIELA NATALIA DE LA CRUZ MARTINEZ	“EL DESARROLLO DE UNA INTERFAZ GRÁFICA DE USUARIO EN ENTORNO MATLAB Y LA ENSEÑANZA – APRENDIZAJE DE MÉTODOS NÚMERICOS EN LA FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA DE LA UNICA”	AGOSTO 2015	JULIO 2016	<b>RESPONSABLE</b>
10	Mg. ANDRÉS NICOLAS MORAN PEÑA Mg. ROBERTO PEDRO YACTAYO RUIZ MSc. CÉSAR LOZA ROJAS	“LAS DESIGUALDADES EN OPTIMIZACIÓN”	SETIEMBRE 2015	AGOSTO 2016	<b>RESPONSABLE</b>
11	<b>Mg. LORGIO OMAR ROSALES PAPA</b> Dr. PEDRO MARCELINO VELÁSQUEZ RUBIO Mg. TEODOSIA VILMA MUÑOZ DE VELASQUEZ	“LA GEOMETRÍA EUCLIDIANA EN EL SIGLO XXI”	SETIEMBRE 2015	AGOSTO 2016	<b>RESPONSABLE</b>
12	<b>Mg. MANUEL MARIANO CUPE LUNASCO</b> Mg. LLUDY ELADIA MISSA FRANCO	“APLICACIÓN DEL SOFTWARE GEOGEBRA EN LA ENSEÑANZA DE MATRICES Y DETERMINANTES Y EL RENDIMIENTO ACADÉMICO EN LOS ESTUDIANTES DEL CICLO 2015-II DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA QUIMICA Y PETROQUÍMICA”	SETIEMBRE 2015	AGOSTO 2016	<b>RESPONSABLE</b>
13	Mg. RAÚL FÉLIX LOVERA PEÑA	“VALORES PROFESIONALES EN LA FORMACIÓN DE LOS ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS”	OCTUBRE 2015	SETIEMBRE 2016	<b>RESPONSABLE</b>



14	Mg. NÉSTOR MANUEL VARGAS MAYA	"UNA FORMULA PARA EL GRADO DE FUNCIONES HOLOMORFAS ENTRE SUPERFICIES DE RIEMANN"	OCTUBRE 2015	SETIEMBRE 2016	RESPONSABLE
15	Dra. MERLY LILIANA YATACO BERNAOLA	"INFLUENCIA DE LAS FORMAS DE MOTIVACIÓN EN LA EFICIENCIA DEL APRENDIZAJE DE LA ASIGNATURA DE FUNDAMENTO DE MATEMÁTICA Y LÓGICA EN ESTUDIANTES DEL II CICLO DE LA ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE ODONTOLOGÍA, 2015"	NOVIEMBRE 2015	OCTUBRE 2016	RESPONSABLE
16	<b>Mg. PEDRO FÉLIX BARRIOS VÁSQUEZ</b> Dr. ANDRÉS GABRIEL ALMEYDA LEVANO Mg. ORLANDO EUGENIO BERROCAL NAVARRO	"BREVE RESEÑA HISTÓRICA DE LA LÓGICA MATEMÁTICA"	NOVIEMBRE 2015	OCTUBRE 2016	RESPONSABLE
17	Lic. MANUEL ENRIQUE SALAS DELGADO <b>Dr. MÁXIMO HUAMANÍ LICAS</b> Lic. JUAN PEDRO HERRERA LAINE	"GRUPO DE PERMUTACIONES: TEORIA Y APLICACIÓN"	NOVIEMBRE 2015	OCTUBRE 2016	RESPONSABLE
18	Econ. RICARDO CÉSAR CAVERO DONAYRE	"ELABORACIÓN DE MATERIAL DIDÁCTICO PARA EL PROCESO ENSEÑANZA APRENDIZAJE EN EL DESARROLLO DE LA ASIGNATURA DE MATEMÁTICA FINANCIERA"	ENERO 2016	DICIEMBRE. 2016	RESPONSABLE
19	<b>Dr. CARLOS APARCANA AQUILJE</b> Ing° FRANCISCO JAVIER AQUINO CHICOMA Lic. ALEX MARTIN HUAMAN CAYO	"RELACIÓN ENTRE LAS ECUACIONES DIFERENCIALES DE BERNOULLI Y DE RICCATI"	ENERO 2016	DICIEMBRE 2016	RESPONSABLE
20	Mg. LORENZO CHAMORRO HUAMANÍ	"ESPACIOS T-SUBUNO AL T-SUBCUATRO SEGÚN JERARQUÍA DE ESPACIOS TOPOLÓGICOS, DISCONEXIDAD TOTAL"	ENERO 2016	DICIEMBRE 2016	RESPONSABLE

Ica, Enero de 2016