

Universidad Autónoma Chapingo
Dirección General de Investigación y Posgrado
Proyectos de Investigación 2016

INSTITUTO DE INGENIERÍA AGRÍCOLA Y USO INTEGRAL DEL AGUA					
RESPONSABLE	CLAVE	TÍTULO	DEIS	COLABORADORES	TESISTAS
DR. PABLO MIGUEL CORAS MERINO	166501001	“PLANOS DE ISOYETAS DE PRECIPITACIONES EXTREMAS Y GASTOS MÁXIMOS A REMOVER EN ÁREAS AGRÍCOLAS”	IRRIGACIÓN	REYES RAMÍREZ AURELIO DOCTORADO IRRIGACIÓN - DIAKITE DIAKITE LAMINE DOCTORADO IRRIGACIÓN - SÁNCHEZ ASTELLO MA. MAGDALENA MAESTRÍA IRRIGACIÓN - ARTEAGA TOVAR RAMON EDUARDO DOCTORADO IRRIGACIÓN	-----
DR. AURELIO REYES RAMÍREZ	166501002	“APLICACIÓN DE TÉCNICAS DE TELEDETECCIÓN EN LA BUSQUEDA DE AGUA SUBTERRÁNEA, CASO REGIONES DE PUEBLA, TLAXCALA, HIDALGO Y ESTADO DE MÉXICO”	IRRIGACIÓN	PABLO MIGUEL CORAS MERINO DOCTORADO IRRIGACIÓN - ARTEAGA TOVAR RAMON EDUARDO DOCTORADO IRRIGACIÓN - SÁNCHEZ ASTELLO MA. MAGDALENA MAESTRÍA IRRIGACIÓN	-----
M. I. MA. MAGDALENA SÁNCHEZ ASTELLO	166501003	“ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL CANAL RECTANGULAR DEL MÓDULO 3 DEL DISTRITO DE RIEGO “MANUEL ÁVILA CAMACHO” VALSEQUILLO EN TECAMACHALCO, PUEBLA”	IRRIGACIÓN	ARTEAGA TOVAR RAMON EDUARDO DOCTORADO IRRIGACIÓN – ZATARAIN TIZNADO ALFREDO MAESTRÍA IRRIGACIÓN - REYES RAMÍREZ AURELIO DOCTORADO IRRIGACIÓN - PABLO MIGUEL CORAS MERINO DOCTORADO IRRIGACIÓN	OVALLE JIMÉNEZ LUIS ENRIQUE LICENCIATURA IRRIGACIÓN

INSTITUTO DE INGENIERÍA AGRÍCOLA Y USO INTEGRAL DEL AGUA

RESPONSABLE	CLAVE	TÍTULO	DEIS	COLABORADORES	TESISTAS
M. I. MA. MAGDALENA SÁNCHEZ ASTELLO	166501004	"IMPACTO DE LOS COSTOS DE ENERGÍA EN LA EXTRACCIÓN DE AGUA SUBTERRÁNEA"	IRRIGACIÓN	ARTEAGA TOVAR RAMON EDUARDO DOCTORADO IRRIGACIÓN - - REYES RAMÍREZ AURELIO DOCTORADO IRRIGACIÓN - PABLO MIGUEL CORAS MERINO DOCTORADO IRRIGACIÓN- GUTIERREZ CARRILLO NATALIO MAETRÍA IRRIGACIÓN	-----
Ph.D. MAURICIO CARRILLO GARCÍA	166501005	"ESTUDIO PARA LA SELECCIÓN EFICIENTE DE EQUIPOS DE BOMBEO EN POZOS PARA RIEGO EN ACUÍFEROS SOBRE-EXPLOTADOS Y ANÁLISIS DEL DISEÑO DE DISPOSITIVOS DE MEDICIÓN DE CAUDALES EN POZOS, BOMBAS PARA EL USO EFICIENTE DEL AGUA Y LA ENERGÍA"	IRRIGACIÓN	NAVARRO GÓMEZ CARMEN JULIA DOCTORADO //// VALLE GUADARRAMA SALVADOR DOCTORADO AGROINDUSTRIAL	GÓMEZ PÉREZ YESSICA ALEJANDRA MAESTRÍA INGENIERÍA AGRÍCOLA Y USO INTEGRAL DEL AGUA – ROMO GODINEZ DAVID LICENCIATURA IRRIGACIÓN- RIVAS CLAVERIA DONOVAN EDUARDO MECÁNICA AGRÍCOLA
Ph.D. MAURICIO CARRILLO GARCÍA	166501006	"MODELO HIDRÁULICO FÍSICO DE ESTRUCTURA DE CRUCE TIPO ALCANTARILLA EN LOS SISTEMAS DE RIEGO"	IRRIGACIÓN	PRADO HERNÁNDEZ JORGE VICTOR DOCTORADO SUELOS- NAVARRO GÓMEZ HUMBERTO IVÁN DOCTORADO DIRECCIÓN GENERAL DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO – GÓMEZ PÉREZ YESSICA ALEJANDRA LICENCIATURA DIRECCIÓN GENERAL DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO	ARELLANO CHOCA ROBERTO LICENCIATURA IRRIGACIÓN
DR. JORGE VÍCTOR PRADO HERNÁNDEZ	166501007	INSTRUMENTACIÓN DE LA CUENCA DEL RÍO CHAPINGO CON FINES DE BALANCE HIDROLÓGICO"	SUELOS	CARRILLO GARCÍA MAURICIO DOCTORADO IRRIGACIÓN - VÁZQUEZ PEÑA MARIO ALBERTO DOCTORADO IRRIGACION – IBÁÑEZ CASTILLO LAURA DOCTORADO IRRIGACIÓN	MONTIEL GONZAGA RICARDO DOCTORADO INGENIERÍA AGRÍCOLA Y USO INTEGRAL DEL AGUA – HERNÁNDEZ VÁZQUEZ CLAUDIO CÉSAR MAESTRÍA INGENIERÍA AGRÍCOLA Y USO INTEGRAL DEL AGUA-PIZA NUÑEZ ESTEFANIA GRISSEL LICENCIATURA SUELOS

INSTITUTO DE INGENIERÍA AGRÍCOLA Y USO INTEGRAL DEL AGUA

RESPONSABLE	CLAVE	TÍTULO	DEIS	COLABORADORES	TESISTAS
DR. RAMÓN ARTEAGA RAMÍREZ	166501008	“ESTIMACIÓN DE COEFICIENTE “KC” Y PREDICCIÓN DE RENDIMIENTO EN MAÍZ (ZEA MAYS L.)”	IRRIGACIÓN	VÁZQUEZ PEÑA MARIO ALBERTO DOCTORADO IRRIGACIÓN – RUIZ GARCÍA AGUSTÍN	LÓPEZ ROSANO JESÚS MAESTRÍA INGENIERÍA AGRÍCOLA Y USO INTEGRAL DEL AGUA – LÓPEZ HERNÁNDEZ MISAEL MAESTRÍA INGENIERÍA AGRÍCOLA Y USO INTEGRAL DEL AGUA
DR. MARIO ALBERTO VÁZQUEZ PEÑA	166501009	“COMPARACIÓN DE DATOS METEOROLÓGICOS OBTENIDOS CON UNA ESTACIÓN AUTOMÁTICA CON LOS DE UNA CONVENCIONAL”	IRRIGACIÓN	ARTEAGA RAMÍREZ RAMÓN DOCTORADO IRRIGACIÓN – ROCIO CERVANTES OSORNIO DOCTORADO	-----
DR. RAMÓN ARTEAGA RAMÍREZ	166501010	“CONCENTRACIÓN DE CAPSAICINOIDES EN EL CHILE MANZANO (CAPSICUM PUBESCENS) DE ACUERDO AL MANEJO DE RIEGO”	IRRIGACIÓN	VÁZQUEZ PEÑA MARIO ALBERTO DOCTORADO IRRIGACIÓN	ROSALINDA ESPINAL MONTES DOCTORADO INGENIERÍA AGRÍCOLA Y USO INTEGRAL DEL AGUA
DR. MARIO ALBERTO VÁZQUEZ PEÑA	166501011	“CÁLCULO DE LOS GRADOS DÍAS DE DESARROLLO DEL CULTIVO DE NOPAL (OPUNTIA FICUS), VARIEDAD ATLIXCO BAJO CONDICIONES DE PRODUCCIÓN FORZADA”	IRRIGACIÓN	ARTEAGA RAMÍREZ RAMÓN DOCTORADO IRRIGACIÓN	-----
Ph.D. NOÉ VELÁZQUEZ LÓPEZ	166502010	“DESARROLLO DE UN SISTEMA PARA REALIZAR MICROLABRANZA Y SIEMBRA CON UN VEHÍCULO TERRESTRE NO TRIPULADO EN LA AGRICULTURA DE CONSERVACIÓN”	IRRIGACIÓN	CRUZ MEZA PEDRO DOCTOR MECÁNICA AGRÍCOLA – RUIZ GARCÍA AGUSTÍN DOCTORADO IRRIGACIÓN	SÁNCHEZ CHÁVEZ DAVID IVÁN MAESTRÍA INGENIERÍA AGRÍCOLA Y USO INTEGRAL DEL AGUA
Ph.D. NOÉ VELÁZQUEZ LÓPEZ	166502011	“DESARROLLO TECNOLÓGICO PARA EL APROVECHAMIENTO DE FRUTOS DE OPUNTIA SP.”	IRRIGACIÓN	ESPEJEL GARCÍA ANASTACIO DOCTORADO – GUTIERREZ MARTINEZ OLIVER	-----

INSTITUTO DE INGENIERÍA AGRÍCOLA Y USO INTEGRAL DEL AGUA

RESPONSABLE	CLAVE	TÍTULO	DEIS	COLABORADORES	TESISTAS
DR. FEDERICO FÉLIX HAHN SCHLAM	166503002	"DISEÑO DE UNA CÁMARA DE GERMINACIÓN PARA PRODUCIR PLÁNTULAS CON UN AMBIENTE CONTROLADO".	IRRIGACIÓN	NIETO ÁNGEL RAUL DOCTORADO FITOTECNIA – LOPEZ CRUZ IRINEO DOCTORADO PREPARATORIA AGRÍCOLA	PANTOJA GARCIA VICTOR MAESTRÍA INGENIERÍA AGRÍCOLA Y USO INTEGRAL DEL AGUA
DR. JORGE VÍCTOR PRADO HERNÁNDEZ	166503003	"ESTUDIO DEL PATRÓN DE HUMEDECIMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DE NUTRIMENTOS EN RIEGO POR GOTEO SUBSUPERFICIAL"	SUELOS	PINEDA PINEDA JOEL DOCTORADO SUELOS – VÁZQUEZ PEÑA MARIO ALBERTO DOCTORADO IRRIGACIÓN – CORLAY CHEE LANGEN MAESTRÍA SUELOS – CARRILLO GARCÍA MAURICIO DOCTORADO IRRIGACIÓN	LUGO VALENZUELA HOMERO DOCTORADO INGENIERÍA AGRÍCOLA Y USO INTEGRAL DEL AGUA – APARICIO PARRA JHONATAN JOSUÉ LICENCIATURA SUELOS
DR. AGUSTÍN RUIZ GARCÍA	166503007	"SISTEMA AUTOMÁTICO PARA LA MEDICIÓN DIRECTA DEL CRECIMIENTO Y TRANSPIRACIÓN DE UN CULTIVO EN INVERNADERO"	IRRIGACIÓN	LÓPEZ CRUZ IRINEO LORENZO DOCTORADO PREPARATORIA AGRÍCOLA – FITZ RODRÍGUEZ EFRÉN DOCTORADO MECÁNICA AGRÍCOLA	IZQUIERDO HERERA MIJAIL MAESTRÍA INGENIERÍA AGRÍCOLA Y USO INTEGRAL DEL AGUA