

**Universidad Autónoma Chapingo**  
**Dirección General de Investigación y Posgrado**  
**Proyectos de Investigación 2010**

PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN AGRÍCOLA	RESPONSABLE	CLAVE	TÍTULO	DEIS	COLABORADORES	TESISTAS
	DR. REYES RAMIREZ AURELIO	10080205	ESTRATEGIAS PARA IMPLEMENTAR LA EDUCACIÓN AMBIENTAL (TYP) EN ESCUELAS DE NIVEL BÁSICO DEL MUNICIPIO DE TEZOYUCA, ESTADO DE MÉXICO.	IRRIGACIÓN	BORROTO PEREZ MARIA DOCTORADO NO PERTENECE UNIVERSIDAD DE CIEGO DE AVILA, CUBA- LOPEZ VÁZQUEZ BLANCA ALEJANDRA DOCTORADO NO PERTENECE SISTEMA EDUCATIVO INTEGRADO AL ESTADO DE MEXICOLUCAS ALBERTO RODRIGUEZ PEREZ MAESTRÍA NO PERTENECE UNIVERSIDAD DE CIEGO DE AVILA, CUBA	

PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN EN RECURSOS NATURALES Y ECOLOGÍA	RESPONSABLE	CLAVE	TÍTULO	DEIS	COLABORADORES	TESISTAS
	PH.D. DIAKITE DIAKITE LAMINE	10120108	IMPACTO DEL CAMBIO CLIMÁTICO SOBRE LA BIODIVERSIDAD FLORÍSTICA, DEL PICO DE ORIZABA, MEDIANTE ANÁLISIS ESPECTRAL DE IMÁGENES SATÉLITALES.	IRRIGACIÓN		CASTAÑEDA VICENTE DAVID LICENCIATURA LICENCIATURA SUELOS- BUENDIA VELAZQUEZ MAYRA VELÉN LICENCIATURA LICENCIATURA SUELOS
	PH.D. DIAKITE DIAKITE LAMINE	10120113	DETECCIÓN DE VARIABILIDAD CLIMÁTICA Y EFECTOS SOBRE LAS ESPECIES FORESTALES PRESENTES EN EL PARQUE NACIONAL EL CHICO, HIDALGO.	IRRIGACIÓN		ALVAREZ SALDAÑA ALMA ROSA LICENCIATURA LICENCIATURA SUELOS

PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA AGRÍCOLA	RESPONSABLE	CLAVE	TÍTULO	DEIS	COLABORADORES	TESISTAS
	DR. ARANA MUÑOZ OMAR ELMER	10140403	EVALUACION DE PLANTAS EMBOTELLADORAS DE AGUA PURIFICADA.	IRRIGACIÓN	CORAS MERINO PABLO DOCTORADO NO PERTENECE IRRIGACIÓN- REYES RAMIREZ AURELIO DOCTORADO NO PERTENECE IRRIGACIÓN- SANCHEZ ASTELLO MA. MAGDALENA MAESTRÍA NO PERTENECE IRRIGACIÓN	GOMEZ LOPEZ ABIGAIL LICENCIATURA EGRESADA IRRIGACIÓN

PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA AGRÍCOLA RESPONSABLE	CLAVE	TÍTULO	DEIS	COLABORADORES	TESISTAS
DR. ARANA MUÑOZ OMAR ELMER	10140404	DISEÑO DE REACTORES ANAEROBIOS PARA EL TRATAMIENTO DE ESTIERCOLES.	IRRIGACIÓN	CORAS MERINO PABLO DOCTORADO NO PERTENECE IRRIGACIÓN- REYES RAMIREZ AURELIO DOCTORADO NO PERTENECE IRRIGACIÓN- SANCHEZ ASTELLO MA. MAGDALENA MAESTRÍA NO PERTENECE IRRIGACIÓN	MONEDA CORONA MANUEL LICENCIATURA SEXTO IRRIGACIÓN
DR. ARTEAGA RAMIREZ RAMON	10140202	SEQUÍA METEOROLÓGICA EN LA PARTE NORTE DEL ESTADO DE DURANGO, MÉXICO.	IRRIGACIÓN	EDITH QUIÑONES SÁNCHEZ LICENCIATURA NO PERTENECE PREPARATORIA- LAURA ALICIA IBÁÑEZ CASTILLO DOCTORADO NO PERTENECE IRRIGACIÓN- VÁZQUEZ PEÑA MARIO ALBERTO DOCTORADO NO PERTENECE IRRIGACIÓN	
DR. ARTEAGA RAMIREZ RAMON	10140203	ÍNDICES AGROCLIMATOLÓGICOS EN LA TOMA DE DECISIONES DEL MANEJO DE INVERNADEROS EN LA PARTE NORORIENTAL DE PUEBLA.	IRRIGACIÓN	IBÁÑEZ CASTILLO LAURA ALICIA DOCTORADO NO PERTENECE IRRIGACIÓN- VÁZQUEZ PEÑA MARIO ALBERTO DOCTORADO NO PERTENECE IRRIGACIÓN	
DR. ARTEAGA TOVAR RAMON EDUARDO	10140301	EFICIENCIAS EN LOS SISTEMAS HIDRÁULICOS CON FINES DE IRRIGACIÓN.	IRRIGACIÓN	CORAS MERINO, PABLO MIGUEL DOCTORADO NO PERTENECE IRRIGACIÓN- REYES RAMIREZ AURELIO DOCTORADO NO PERTENECE IRRIGACIÓN- SANCHEZ ASTELLO, MA. MAGDALENA MAESTRÍA NO PERTENECE IRRIGACIÓN	
PH.D. CARRILLO GARCIA MAURICIO	10140302	MODELACIÓN MATEMÁTICA APLICADO AL ANÁLISIS DE ALTERNATIVAS DE OPERACIÓN DEL CANAL TRAMO MUERTO D.R. 076, CARRIZO, SINALOA.	IRRIGACIÓN	ÁNGELES MONTIEL VICENTE DOCTORADO NO PERTENECE IRRIGACIÓN- DE LEÓN MOJARRO BENJAMÍN DOCTORADO I INSTITUTO MEXICANO DE TECNOLOGÍA DEL AGUA- IBÁÑEZ CASTILLO LAURA ALICIA DOCTORADO NO PERTENECE IRRIGACIÓN	PRADO HERNÁNDEZ JORGE VÍCTOR DOCTORADO MODELACIÓN MATEMÁTICA APLICADO AL ANÁLISIS DE ALTERNATIVAS DE OPERACIÓN DEL CANAL TRAMO MUERTO DR 076, CARRIZO, SINALOA. INGENIERÍA AGRÍCOLA Y USO INTEGRAL DEL AGUA
PH.D. CARRILLO GARCIA MAURICIO	10140303	ANÁLISIS DE BOLSAS DE AIRE EN UN SISTEMA DE CONDUCCIÓN PRESURIZADO.	IRRIGACIÓN	PRADO HERNÁNDEZ JORGE VÍCTOR MAESTRÍA NO PERTENECE ESTUDIANTE DE DOCTORADO DEL PROGRAMA DE INGENIERÍA AGRÍCOLA Y USO INTEGRAL DEL AGUA	LEMUZ DÍAZ RUBÉN LICENCIATURA PASANTE IRRIGACIÓN

PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA AGRÍCOLA RESPONSABLE	CLAVE	TÍTULO	DEIS	COLABORADORES	TESISTAS
DR. CORAS MERINO PABLO MIGUEL	10140201	ESCURRIMIENTOS MAXIMOS Y GASTOS DE AGUA A EVACUAR EN TERRENOS AGRICOLAS, CITLALEPEC, VERACRUZ.	IRRIGACIÓN	ARTEAGA TOVAR RAMON E. DOCTORADO NO PERTENECE IRRIGACIÓN- MEDINA HERNANDEZ ROSA MAESTRÍA NO PERTENECE IRRIGACIÓN REYES RAMIREZ AURELIO DOCTORADO NO PERTENECE IRRIGACIÓN- SANCHEZ ASTELLO MA.MAGDALENA MAESTRÍA NO PERTENECE IRRIGACIÓN	
DR. CORAS MERINO PABLO MIGUEL	10140212	DELIMITACION DE AREAS SALINAS Y NIVELES FREATICOS SOMEROS DEL EX-LAGO TEXCOCO, MEXICO.	IRRIGACIÓN	ARTEAGA TOVAR RAMON E. DOCTORADO NO PERTENECE IRRIGACIÓN- REYES RAMIREZ AURELIO DOCTORADO NO PERTENECE IRRIGACIÓN- SANCHEZ ASTELLO MA.MAGDALENA MAESTRÍA NO PERTENECE IRRIGACIÓN	
PH.D. DIAKITE DIAKITE LAMINE	10140401	PREDICCIÓN RÁPIDA DE LA CALIDAD DE AGUAS Y SUELOS USANDO ESPECTROMETRIA E IMÁGENES HIPERESPECTRALES	IRRIGACIÓN	ONTIVEROS CAPURATA RONALD ERNESTO DOCTORADO PREDICCIÓN RAPIDA DE LA CALIDAD DE AGUAS Y SUELOS USANDO ESPECTROMETRIA E IMÁGENES HIPERESPECTRALES INGENIERÍA AGRÍCOLA Y USO INTEGRAL DEL AGUA	
DR. HAHN SCHLAM FEDERICO FELIX	10140501	SISTEMA DE CONTROL AUTOMATICO PARA LA RECIRCULACION DE AGUA EN LOS ESTANQUES DE PECES.	IRRIGACIÓN	HERNANDEZ EUGENIO GUADALUPE DOCTORADO NO PERTENECE IRRIGACIÓN- LOPEZ CRUZ IRINEO DOCTORADO 1 PREPARATORIA AGRÍCOLA	ALI EL-MESSERY WAEL MOHAMMED DOCTORADO AUTOMATIZACION DE LA ACUACULTURA INGENIERÍA AGRÍCOLA Y USO INTEGRAL DEL AGUA
DR. HAHN SCHLAM FEDERICO FELIX	10140502	DISEÑO DE UN SISTEMA DE MONITOREO Y CONTROL DE AGUA PARA LA PRODUCCION DE TILAPIA.	IRRIGACIÓN	CRUZ LOPEZ IRINEO DOCTORADO 1 PREPARATORIA AGRÍCOLA- HERNANDEZ EUGENIO GUADALUPE DOCTORADO NO PERTENECE IRRIGACIÓN	ZARAGOZA MAESTRIA AUTOMATIZACIÓN INGENIERÍA AGRÍCOLA Y USO INTEGRAL DEL AGUA
PH.D. HERNANDEZ EUGENIO GUADALUPE	10140402	EVALUACION DE LAS PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDULES DEL PARQUE ECOARQUEOLOGICO DE XCARET.	IRRIGACIÓN	FEDERICOHAHN DOCTORADO 1 IRRIGACIÓN	SERGIO RAMIREZ CONTRERAS LICENCIATURA INGENIERO IRRIGACIÓN

PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA AGRÍCOLA RESPONSABLE	CLAVE	TÍTULO	DEIS	COLABORADORES	TESISTAS
PH.D. IBAÑEZ CASTILLO LAURA ALICIA	10140105	MONITOREO DE PROCESOS HIDROLÓGICOS Y EROSIÓN HÍDRICA EN LAS CUENCAS DE LOS RÍOS HUIXTLA, HUEHUETÁN Y COATÁN DE LA COSTA DE CHIAPAS.	IRRIGACIÓN	ANGELES MONTIEL VICENTE DOCTORADO NO PERTENECE IRRIGACIÓN- ARTEAGA RAMÍREZ RAMÓN DOCTORADO NO PERTENECE IRRIGACIÓN- PÉREZ NIETO SAMUEL MAESTRÍA NO PERTENECE IRRIGACIÓN- VAZQUEZ PEÑA MARIO ALBERTO DOCTORADO NO PERTENECE IRRIGACIÓN	ALONSO SÁNCHEZ HOMERO DOCTORADO MODELACIÓN Y CALIBRACIÓN DE PROCESOS HÍDRICOS Y EROSIVOS EN LA CUENCA DEL RÍO COATÁN, CHIAPAS INGENIERÍA AGRÍCOLA Y USO INTEGRAL DEL AGUA- CAMACHO BALLESTOS ADRIANA LICENCIATURA SÉPTIMO IRRIGACIÓN- CASTILLO LÓPEZ
PH.D. IBAÑEZ CASTILLO LAURA ALICIA	10140106	MANEJO INTEGRAL DE LA CUENCA HIDROLÓGICA DE SAN CRISTOBAL DE LAS CASAS.	IRRIGACIÓN	ARELLANO MONTERROSAS JOSE LUIX MAESTRÍA NO PERTENECE COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA, REGIÓN FRONTERA SUR- ARTEAGA RAMÍREZ RAMÓN DOCTORADO NO PERTENECE IRRIGACIÓN- VÁZQUEZ PEÑA MARIO ALBERTO DOCTORADO NO PERTENECE IRRIGACIÓN	MA. DE LOURDES FIGUEROA JAUREGUI MAESTRIA MANEJO INTEGRAL DE LA CUENCA HIDROLÓGICA DE SAN CRISTOBAL DE LAS CASAS INGENIERÍA AGRÍCOLA Y USO INTEGRAL DEL AGUA
PH.D. IBAÑEZ CASTILLO LAURA ALICIA	10140107	CARACTERIZACIÓN DE LA CUENCA DE LOS RÍOS DE LA SIERRA, TABASCO.	IRRIGACIÓN	CASTILLO ALVAREZ MARCIAL MAESTRÍA NO PERTENECE CRUSE TABASCO- HERNANDEZ SAUCEDO FCO. RAUL MAESTRÍA NO PERTENECE IRRIGACIÓN- PEREZ NIETO SAMUEL MAESTRÍA NO PERTENECE IRRIGACIÓN	OMAR ARENAS BONIFACIO LICENCIATURA PASANTE IRRIGACIÓN
DR. REYES RAMIREZ AURELIO	10140103	SUBSUELO DEL VALLE DE TEXCOCO UTILIZANDO PROSPECCIÓN GEOFÍSICA ELÉCTRICA. ESTADO DE MÉXICO.	IRRIGACIÓN	ARANA MUÑOZ OMAR DOCTORADO NO PERTENECE IRRIGACIÓN- ARTEAGA TOVAR RAMON EDUARDO DOCTORADO NO PERTENECE IRRIGACIÓN- CORAS MERINO PABLO MIGUEL DOCTORADO NO PERTENECE IRRIGACIÓN- SANCHEZ ASTELLO MAGDALENA DOCTORADO NO PERTENECE IRRIGACIÓN	

PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA AGRÍCOLA RESPONSABLE	CLAVE	TÍTULO	DEIS	COLABORADORES	TESISTAS
DR. REYES RAMIREZ AURELIO	10140104	CONSTRUCCIÓN Y DISEÑO DE PRÁCTICAS GEOLOGICAS.	IRRIGACIÓN	ARANA MUÑOZ OMAR DOCTORADO NO PERTENECE IRRIGACIÓN- ARTEAGA TOVAR RAMON EDUARDO DOCTORADO NO PERTENECE IRRIGACIÓN- CORAS MERINO PABLO MIGUEL DOCTORADO NO PERTENECE IRRIGACIÓN- SANCHEZ ASTELLO MAGDALENA DOCTORADO NO PERTENECE IRRIGACIÓN	
M.I. SANCHEZ ASTELLO MA.MAGDALENA	10140101	VALORACIÓN ECONÓMICA DE LOS RECURSOS NATURALES DEL DERECHO DE VÍA DEL SUBTRAMO 52-700 AL 63-000 DE LA CARRETERA ACAPULCO PINOTEPA NACIONAL.	IRRIGACIÓN	ARTEAGA TOVAR RAMÓN EDUARDO DOCTORADO NO PERTENECE IRRIGACIÓN- CORAS MERINO PABLO MIGUEL DOCTORADO NO PERTENECE IRRIGACIÓN- REYES RAMÍREZ AURELIO DOCTORADO NO PERTENECE IRRIGACIÓN	FUENTES CASTILLO NELSÓN LICENCIATURA IRRIGACIÓN
M.I. SANCHEZ ASTELLO MA. MAGDALENA	10140102	DETERMINACION DE LOS COSTOS DE EXTRACCION DEL AGUA SUBTERRANEA, EN CHAPINGO, ESTADO DE MEXICO.	IRRIGACIÓN	ARTEAGA TOVAR RAMÓN EDUARDO DOCTORADO NO PERTENECE IRRIGACIÓN- CORAS MERINO PABLO MIGUEL DOCTORADO NO PERTENECE IRRIGACIÓN- GUTIERREZ CARRILLO NATALIO MAESTRÍA NO PERTENECE IRRIGACIÓN- REYES RAMÍREZ AURELIO DOCTORADO NO PERTENECE IRRIGACIÓN	CRUZ HERNANDEZ CUAUHTEMOC LICENCIATURA IRRIGACIÓN
DR. VAZQUEZ PENA MARIO ALBERTO	10140505	AUTOMATIZACIÓN DEL EVAPORÓMETRO DE TANQUE TIPO A.	IRRIGACIÓN	ANGELES MONTIEL, VICENTE DOCTORADO NO PERTENECE IRRIGACIÓN- ARTEAGA RAMÍREZ RAMÓN DOCTORADO NO PERTENECE IRRIGACIÓN- IBAÑEZ CASTILLO LAURA DOCTORADO NO PERTENECE IRRIGACIÓN- JUAREZ HERNÁNDEZ BULMARO DOCTORADO NO PERTENECE PREPARATORIA AGRÍCOLA	HERNÁNDEZ ZEPACTLE, NICOLÁS LICENCIATURA SÉPTIMO IRRIGACIÓN
DR. VAZQUEZ PENA MARIO ALBERTO	10140506	CALIDAD Y RENDIMIENTO DE JITOMATE EN SISTEMA NFT EN INVERNADERO VARIANDO CALCIO.	IRRIGACIÓN	ARTEAGA RAMIREZ RAMÓN DOCTORADO NO PERTENECE IRRIGACIÓN- LÓPEZ CRUZ IRINEO DOCTORADO 1 PREPARATORIA AGRÍCOLA	BARRERA PUGA PEDRO LICENCIATURA MAESTRIA IRRIGACIÓN
DR. VAZQUEZ PENA MARIO ALBERTO	10140507	LAMINA DE RIEGO Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN PARA LA CALLA SPP.	IRRIGACIÓN	ARTEAGA RAMIREZ RAMON DOCTORADO NO PERTENECE IRRIGACIÓN- JUAREZ HERNANDEZ MA. DE JESUS MAESTRÍA NO PERTENECE FITOTECNIA- LOPEZ CRUZ IRINEO DOCTORADO 1 PREPARATORIA AGRÍCOLA	ESPINAL MONTES ROSALINDA MAESTRIA BIOSISTEMAS INGENIERÍA AGRÍCOLA Y USO INTEGRAL DEL AGUA