

ARTÍCULOS PUBLICADOS

TÍTULO ARTÍCULO	UNIDAD DE PRODUCCIÓN FAMILIAR COMO ALTERNATIVA PARA MEJORAR LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN LA ETNIA YAQUI EN VICAM, SONORA, MÉXICO
TÍTULO ARTÍCULO	TÉCNICA DE BOLSEO: SISTEMA DE CAPTACIÓN DE AGUA PARA SIEMBRAS EN HUMEDAD RESIDUAL UTILIZADO POR PRODUCTORES DE MASIACA, SONORA
TÍTULO ARTÍCULO	LA ETNOAGRONOMÍA EN LA CONSTRUCCIÓN DE PROPUESTAS DE DESARROLLO RURAL PARA COMUNIDADES CAMPESINAS
TÍTULO ARTÍCULO	LA DESERTIFICACIÓN EL MAYOR RETO DE NUESTROS TIEMPOS

CAPÍTULOS DE LIBROS

TITULO CAPITULO	SISTEMAS DE PRODUCCIÓN DE ALIMENTOS Y SEGURIDAD ALIMENTARIA,
TITULO LIBRO	REPORTE MEXICANO DE CAMBIO CLIMÁTICO GRUPO II IMPACTOS, VULNERABILIDAD Y ADAPTACIÓN
TITULO CAPITULO	PROBLEMAS DEL SUELO
TITULO LIBRO	GEOGRAFÍA AMBIENTAL DE MÉXICO
TITULO CAPITULO	DESECHOS SÓLIDOS: TIPOS, PROBLEMAS Y MANEJO
TITULO LIBRO	GEOGRAFÍA AMBIENTAL DE MÉXICO
TITULO CAPITULO	LA UNIVERSIDAD COMO EJE PARA LA PROFESIONALIZACIÓN DE LOS PRESTADORES DE SERVICIOS PROFESIONALES
TITULO CAPITULO	¿EL EXTENSIONISMO AGRÍCOLA AÚN ES NECESARIO?
TITULO LIBRO	SEGURIDAD Y SOBERANÍA ALIMENTARIA
TITULO CAPITULO	EL ORDENAMIENTO ECOLÓGICO TERRITORIAL PARTICIPATIVO, INSTRUMENTO PARA EL DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE: EL CASO DEL MUNICIPIO DE ÁLAMOS, SONORA, MÉXICO.
TITULO LIBRO	ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y PARTICIPACIÓN SOCIAL: PROBLEMAS Y POSIBILIDADES
TITULO CAPITULO	CONSTRUCCIÓN DE INDICADORES Y VERIFICADORES PARA EVALUAR PROGRAMAS DE ORDENAMIENTO ECOLÓGICO TERRITORIAL
TITULO LIBRO	MANEJO DE RECURSOS NATURALES EN MÉXICO: NUEVOS ENFOQUES PARA SU GESTIÓN INTEGRAL
TITULO CAPITULO	EL ENTORNO SOCIOECONÓMICO DE LOS MUNICIPIOS CON PRESENCIA DE BOSQUE MESÓFILO DE MONTAÑA EN EL ESTADO DE HIDALGO
TITULO LIBRO	EL BOSQUE MESÓFILO DE MONTAÑA EN EL ESTADO DE HIDALGO
TITULO CAPITULO	ESCENARIOS CLIMATOLÓGICOS EN EL MUNICIPIO DE ÁLAMOS, SONORA, MÉXICO ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO
TITULO LIBRO	LOS RECURSOS NATURALES: DIAGNOSTICO Y TECNOLOGÍA AGROFORESTAL
TITULO CAPITULO	SISTEMATIZACIÓN DEL PROCESO PARA GENERAR UN MODELO DE DESARROLLO MUNICIPAL SUSTENTABLE EN EL SUR DE SONORA, MÉXICO.
TITULO LIBRO	MÉTODOS CONTEMPORÁNEOS EN EL MANEJO DE RECURSOS NATURALES
TITULO CAPITULO	PROPUESTA PARA UNA GESTIÓN SUSTENTABLE DE LOS RECURSOS NATURALES.
TITULO LIBRO	MÉTODOS CONTEMPORÁNEOS EN EL MANEJO DE RECURSOS NATURALES

CURSOS

ORDENAMIENTO TERRITORIAL

DEPARTAMENTO DE AGROECOLOGÍA. UNIVERSIDAD AUTÓNOMA CHAPINGO.

PROFESOR TITULAR. CHAPINGO, MÉXICO.

MGRD-617 SUSTENTABILIDAD DE LOS SISTEMAS PRODUCTIVOS I

MAESTRÍA EN GESTIÓN DEL DESARROLLO RURAL. POSGRADO A DISTANCIA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA CHAPINGO

PROFESOR TITULAR. CIUDAD OBREGÓN, SONORA

MGRD-601 GESTIÓN DEL DESARROLLO RURAL

MAESTRÍA EN GESTIÓN DEL DESARROLLO RURAL. POSGRADO A DISTANCIA. UNIVERSIDAD AUTÓNOMA CHAPINGO

PROFESOR TITULAR. CIUDAD OBREGÓN, SONORA

MGRD-626 EVALUACIÓN DE LA SUSTENTABILIDAD EN EL MANEJO DE LOS RECURSOS NATURALES

MAESTRÍA EN GESTIÓN DEL DESARROLLO RURAL. POSGRADO A DISTANCIA. UNIVERSIDAD AUTÓNOMA CHAPINGO

PROFESOR TITULAR. CIUDAD OBREGÓN, SONORA

SEMINARIO DE PLANIFICACIÓN Y ELABORACIÓN DE ESTRATEGIAS DE DESARROLLO

DEPARTAMENTO DE AGROECOLOGÍA. UNIVERSIDAD AUTÓNOMA CHAPINGO.

PROFESOR TITULAR. CHAPINGO, MÉXICO.

LIBROS

2008. VALORACIÓN ECONÓMICA DEL RECURSO AGUA PARA CONOCER LA DISPONIBILIDAD DE PAGO EN COMUNIDADES PRESENTES EN EL APFF SIERRA ÁLAMOS-RÍO CUCHUJAQUI, ÁLAMOS, SONORA, MÉXICO. ISBN 978-968-02-0442-7.

2004. GUÍA METODOLÓGICA PARA LA FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE EDUCACIÓN AMBIENTAL BAJO UN ENFOQUE PARTICIPATIVO. ISBN 968-02-0017-5.

PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS

2015. DIAGNÓSTICO PARTICIPATIVO PARA DESARROLLAR UN PROYECTO DE TURISMO ALTERNATIVO EN LA COMUNIDAD DE AGIABAMPO, HUATABAMPO, SONORA, MÉXICO. ISLA DE MARGARITA, VENEZUELA. 21 DE NOVIEMBRE. PONENCIA.

2015. ESTRATEGIAS REGIONALES PARA LA SOBERANÍA ALIMENTARIA: ENFOQUE DESDE LOS TERRITORIOS Y LAS REDES AGROALIMENTARIAS. CIUDAD OBREGÓN, SONORA, MÉXICO. 10 Y 11 DE SEPTIEMBRE. PONENCIA.

2015. EL USO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN COMO APOYO PARA OPERAR UN PROGRAMA DE EXTENSIONISMO RURAL EN EL ESTADO DE SONORA, MÉXICO. CHAPINGO, ESTADO DE MÉXICO, MÉXICO. 22 AL 24 DE ABRIL. PONENCIA.

2015. ESTUDIO DE FACTIBILIDAD PARA PROYECTOS DE TURISMO ALTERNATIVO EN LA COMUNIDAD DE AGIABAMPO, HUATABAMPO, SONORA, MÉXICO. 22 AL 24 DE ABRIL. PONENCIA.

2015. DESARROLLO DE CAPACIDADES E INNOVACIÓN PARA EL DESARROLLO RURAL. LA EXPERIENCIA DE LA OPERACIÓN DEL CRUNO-CECS SONORA. CIUDAD OBREGÓN, SONORA, MÉXICO. 19 DE JUNIO. PONENCIA

2014. ECO TECNOLOGÍAS COMO ESTRATEGIA PARA EL DESARROLLO COMUNITARIO. 1ER. ENCUENTRO DE ECOTECNIAS Y CONCURSO DE ECO TECNOLOGÍAS E INNOVACIÓN EDUCATIVA. HUEHUETLA, PUEBLA, MÉXICO. 13 Y 14 DE NOVIEMBRE. PONENCIA.

2014. RETOS Y ALTERNATIVAS PARA LA GESTIÓN DEL DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE. II CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y SERVICIO Y VI CONGRESO INTERNACIONAL POR EL DESARROLLO SOSTENIBLE Y MEDIO AMBIENTE. MANIZALES, CALDAS, COLOMBIA. 1 AL 3 DE OCTUBRE. PONENCIA.

2014. LA EXPERIENCIAS DEL CENTRO ESTATAL DE CAPACITACIÓN Y SEGUIMIENTO (CECS) EN LA OPERACIÓN DE LOS CENTROS DE SERVICIOS GANADEROS EN EL ESTADO DE SONORA. V FORO DE RESULTADOS DEL COMITÉ UNIVERSITARIO DE DIFUSIÓN DE LA CULTURA. CHAPINGO, ESTADO DE MÉXICO, MÉXICO. 19 JUNIO. PONENCIA.

2014. DETERMINACIÓN DE ÁREAS POTENCIALES PARA EL ESTABLECIMIENTO DE OBRAS DE CAPTACIÓN DE AGUA DE LLUVIA PARA EL APROVECHAMIENTO EN LA ACTIVIDAD GANADERA EN EL DDR 145 MAZATÁN, SONORA, MÉXICO. II CONGRESO INTERNACIONAL Y XVI CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AGRONÓMICAS. CHAPINGO, ESTADO DE MÉXICO, MÉXICO. 23 AL 25 DE ABRIL. PONENCIA

2014. INNOVACIÓN PARTICIPATIVA: EXPERIENCIA CON PEQUEÑOS PRODUCTORES PECUARIOS DEL ESTADO DE SONORA, MÉXICO. II CONGRESO INTERNACIONAL Y XVI CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AGRONÓMICAS. CHAPINGO, ESTADO DE MÉXICO, MÉXICO. 23 AL 25 DE ABRIL. PONENCIA

2014. CONSIDERACIONES PARA LA GESTIÓN DEL DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE. CONGRESO DE INGENIERÍA AMBIENTAL "GENERANDO IDEAS SUSTENTABLES". CIUDAD OBREGÓN, SONORA, MÉXICO. 7 AL 11 DE ABRIL. PONENCIA.

2014. IMPACTO DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN LA AGRICULTURA. CONGRESO DE INGENIERÍA AMBIENTAL "GENERANDO IDEAS SUSTENTABLES". CIUDAD OBREGÓN, SONORA, MÉXICO. 7 AL 11 DE ABRIL. PONENCIA.

2014. APRENDIZAJES Y APORTACIONES DE LAS UNIVERSIDADES COMO CENTROS ESTATALES DE CAPACITACIÓN Y SEGUIMIENTO. III SEMINARIO DE LAS LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN DE POLÍTICAS PÚBLICAS DEL SCRUY DEL CIESTAAM. CHAPINGO, ESTADO DE MÉXICO, MÉXICO. 23 DE ENERO. PONENCIA.

2013. EXPERIENCIAS SOBRE EL DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE PROGRAMAS DE ORDENAMIENTO ECOLÓGICO TERRITORIAL A ESCALA MUNICIPAL. EL CASO DE ÁLAMOS, SONORA, MÉXICO. VII CONGRESO INTERNACIONAL DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y ECOLÓGICO. CUERNAVACA, MORELOS, MÉXICO. 4 AL 8 DE NOVIEMBRE. PONENCIA.

2013. DETECCIÓN Y PRIORIZACIÓN DE LA RED DE VALOR QUE CONTRIBUYA AL DESARROLLO TERRITORIAL EN EL DDR 143 MOCTEZUMA, SONORA, MÉXICO. XV CONGRESO NACIONAL Y I INTERNACIONAL DE CIENCIAS AGRONÓMICAS. CHAPINGO, ESTADO DE MÉXICO, MÉXICO. 24 AL 26 DE ABRIL. PONENCIA.

2013. IMPACTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN LA DISPONIBILIDAD Y DISTRIBUCIÓN DEL AGUA Y SUS EFECTOS EN LA GANADERÍA DEL ESTADO DE SONORA. XV CONGRESO NACIONAL Y I INTERNACIONAL DE CIENCIAS AGRONÓMICAS. CHAPINGO, ESTADO DE MÉXICO, MÉXICO. 24 AL 26 DE ABRIL. PONENCIA.

2013. LA UNIVERSIDAD COMO EJE PARA LA PROFESIONALIZACIÓN DE LOS PRESTADORES DE SERVICIOS PROFESIONALES. CONGRESO NACIONAL DE POLÍTICAS PÚBLICAS PARA EL CAMPO SEGURIDAD Y SOBERANÍA ALIMENTARIA. CHAPINGO, MÉXICO. 8 Y 9 DE ABRIL. PONENCIA.

2013. SISTEMATIZACIÓN DE LA EXPERIENCIA PARA DESARROLLAR PROYECTOS DE ECOTURISMO EN COMUNIDADES MAYO. EL CASO DE AGIABAMPO, SONORA, MÉXICO. CONGRESO DIÁLOGOS BIOCULTURALES. MÉXICO, DF. 22 DE OCTUBRE. PONENCIA.

2012. IMPLEMENTACIÓN DE LA ESTRATEGIA ASISTENCIA TÉCNICA PECUARIA CICLO 2011-2012 EN SONORA, MÉXICO. II FORO INTERNACIONAL DE GANADERÍA DE TRASPATIO Y SEGURIDAD ALIMENTARIA. VERACRUZ, VERACRUZ, MÉXICO. 29 AL 31 DE OCTUBRE. CARTEL.

2012. PROPUESTA DE MODELO DE GESTIÓN MUNICIPAL PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE: EL CASO DE ÁLAMOS, SONORA, MÉXICO. IV CONGRESO INTERNACIONAL PERSPECTIVAS DEL DESARROLLO RURAL REGIONAL. VILLAHERMOSA, TABASCO, MÉXICO. 29 AL 31 DE AGOSTO. PONENCIA.

2012. SISTEMATIZACIÓN DE LA EXPERIENCIA EN EVALUACIÓN A PROGRAMAS DE LA CONANP POR PARTE DEL CENTRO REGIONAL UNIVERSITARIO DEL NOROESTE. II CONGRESO INTERNACIONAL DE EVALUACIÓN DE POLÍTICAS PUBLICAS. XALAPA, VERACRUZ, MÉXICO. 11 AL 13 DE JULIO. PONENCIA.

2009. PROPUESTA METODOLÓGICA PARA EVALUAR LAS ESTRATEGIAS DE COBERTURA Y FOCALIZACIÓN DE PROGRAMAS GUBERNAMENTALES: CASO DEL PROCODES. VII CONGRESO SOBRE ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS DE MÉXICO. SAN LUIS POTOSÍ, SLP, MÉXICO. 14 AL 16 DE JULIO. PONENCIA.

2009. DETERIORO AMBIENTAL EN MÉXICO. VI SIMPOSIO DE ENSEÑANZA DE LA GEOGRAFÍA EN MÉXICO. CHIHUAHUA, CHIHUAHUA, MÉXICO. 28 AL 30 DE OCTUBRE. PONENCIA

2008. CARACTERIZACIÓN DE LA VEGETACIÓN MEDIANTE SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA EN ÁLAMOS, SONORA, MÉXICO. VI SIMPOSIUM INTERNACIONAL SOBRE FLORA Y FAUNA EN ZONAS ÁRIDAS. LA PAZ, BAJA CALIFORNIA, MÉXICO. 12 AL 15 MARZO. PONENCIA

2007. EL ORDENAMIENTO ECOLÓGICO PARTICIPATIVO, INSTRUMENTO PARA EL DESARROLLO RURAL REGIONAL: EL CASO DEL MUNICIPIO DE ÁLAMOS, SONORA, MÉXICO. IV CONGRESO INTERNACIONAL DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL. SAN LUÍS POTOSÍ, SLP, MÉXICO. 13 AL 16 NOVIEMBRE. PONENCIA.

2006. LA PLANEACIÓN PARTICIPATIVA EN EL USO Y APROVECHAMIENTO SUSTENTABLE DE LOS RECURSOS NATURALES. II CONGRESO REGIONAL DE CIENCIAS AMBIENTALES. CIUDAD OBREGÓN, SONORA, MÉXICO. 13 Y 14 NOVIEMBRE. PONENCIA.

2006. CAMBIO CLIMÁTICO: EL CASO DEL MUNICIPIO DE ÁLAMOS, SONORA, MÉXICO. II CONGRESO REGIONAL DE CIENCIAS AMBIENTALES. CIUDAD OBREGÓN, SONORA, MÉXICO. 13 Y 14 NOVIEMBRE. PONENCIA.

2006. PROGRAMAS DE ORDENAMIENTO ECOLÓGICO TERRITORIAL. II CONGRESO REGIONAL DE CIENCIAS AMBIENTALES. CIUDAD OBREGÓN, SONORA, MÉXICO. 13 Y 14 NOVIEMBRE. PONENCIA.

2005. MODELO DE DESARROLLO SOSTENIBLE PARA LA COMUNIDAD "BUENAVISTA" MUNICIPIO DE CAJEME, SONORA. I CONGRESO INTERNACIONAL PERSPECTIVAS DE DESARROLLO RURAL REGIONAL. MORELIA, MICHOACÁN, MÉXICO DEL 24 AL 26 DE OCTUBRE. PONENCIA (COAUTOR).

2004. CONSIDERACIONES PARA LA TRANSICIÓN DE LA AGRICULTURA CONVENCIONAL A LA AGROECOLOGÍA EN EL SUR DE SONORA. I CONGRESO REGIONAL DE CIENCIAS AMBIENTALES. CIUDAD OBREGÓN, SONORA, MÉXICO. PONENCIA.

2003. PROPUESTA PARA INCORPORAR EL CURSO: FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROGRAMAS DE EDUCACIÓN AMBIENTAL A LA CURRÍCULA DEL DEPARTAMENTO DE AGROECOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA CHAPINGO. I FORO NACIONAL SOBRE LA INCORPORACIÓN DE LA PERSPECTIVA AMBIENTAL EN LA FORMACIÓN TÉCNICA Y PROFESIONAL. SAN LUIS POTOSÍ, SAN LUIS POTOSÍ, MÉXICO. PONENCIA.

2003. LA EDUCACIÓN AMBIENTAL EN EL MEDIO RURAL: UNA EXPERIENCIA EN EL SUR DE SONORA, MÉXICO. 2DO. CONGRESO REGIONAL DE EDUCACIÓN AMBIENTAL SONORA PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA. UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL, MEXICALI, BAJA CALIFORNIA NORTE, MÉXICO 14 Y 15 DE FEBRERO. PONENCIA.

2003. METODOLOGÍA PARA EL MONITOREO Y EVALUACIÓN PARTICIPATIVA EN EL MUNICIPIO DE ÁLAMOS, SONORA, MÉXICO. 2DO. CONGRESO REGIONAL DE EDUCACIÓN AMBIENTAL SONORA PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA. UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL, MEXICALI, BAJA CALIFORNIA NORTE, MÉXICO 14 Y 15 DE FEBRERO. PONENCIA.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

2015. CENTRO REGIONAL UNIVERSITARIO DEL NOROESTE. UNIVERSIDAD AUTÓNOMA CHAPINGO. INNOVACIÓN AGRÍCOLA Y RENTABILIDAD EN EL VALLE DEL YAQUI, SONORA, MÉXICO. RESPONSABLE.

2015. CENTRO REGIONAL UNIVERSITARIO DEL NOROESTE-INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA. CONSULTORÍA ELABORACIÓN DE DIAGNOSTICO, CAPACITACIÓN ESPECIALIZADA, ASISTENCIA TÉCNICA Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS PRODUCTIVOS DE GRUPOS INDÍGENAS UBICADOS EN LOS CENTROS COORDINADORES DE DESARROLLO INDIGENISTA DE PÓTAM, ETCHOJOA, MAYCOBA Y SAN BERNARDO. RESPONSABLE OPERATIVO.

2015. INSTITUTO DE INVESTIGACIONES SOBRE LA AGRICULTURA REGIONAL Y EL DESARROLLO RURAL. UNIVERSIDAD AUTÓNOMA CHAPINGO. ESTRATEGIAS REGIONALES PARA LA SOBERANÍA ALIMENTARIA FRENTE A LA DESIGUALDAD Y LA POBREZA. ENFOQUE DESDE LOS TERRITORIOS Y LAS REDES AGROALIMENTARIAS. PARTICIPANTE.

2015. CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN RECURSOS NATURALES Y MEDIO AMBIENTE. UNIVERSIDAD AUTÓNOMA CHAPINGO. DIAGNOSTICO PARTICIPATIVO PARA LA GESTIÓN DEL DESARROLLO TERRITORIAL EN COMUNIDADES MAYOS DEL SUR DE SONORA. RESPONSABLE.

2013. CENTRO DE INVESTIGACIÓN RECURSOS NATURALES Y MEDIO AMBIENTE-UNIVERSIDAD AUTÓNOMA CHAPINGO. DETERMINACIÓN DE ÁREAS POTENCIALES PARA EL ESTABLECIMIENTO DE OBRAS DE CAPTACIÓN DE AGUA DE LLUVIA PARA EL APROVECHAMIENTO DE LA ACTIVIDAD GANADERA EN EL DDR MAZATÁN, SONORA, MÉXICO. RESPONSABLE.

2012. CENTRO DE INVESTIGACIÓN RECURSOS NATURALES Y MEDIO AMBIENTE-UNIVERSIDAD AUTÓNOMA CHAPINGO. DETECCIÓN Y PRIORIZACIÓN DE LA RED DE VALOR QUE CONTRIBUYA AL DESARROLLO TERRITORIAL EN EL DISTRITO DE DESARROLLO RURAL 143 MOCTEZUMA, SONORA, MÉXICO. RESPONSABLE.

2012. CENTRO DE INVESTIGACIÓN RECURSOS NATURALES Y MEDIO AMBIENTE-UNIVERSIDAD AUTÓNOMA CHAPINGO. IMPACTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN LA GANADERÍA BOVINA DEL ESTADO DE SONORA, MÉXICO. RESPONSABLE.

2010. CENTRO REGIONAL UNIVERSITARIO DEL NOROESTE. MODELO DE INTERVENCIÓN PARA EL DESARROLLO LOCAL SUSTENTABLE SONORA-SUR. RESPONSABLE.

2010. CENTRO REGIONAL UNIVERSITARIO DEL NOROESTE. DIAGNOSTICO TÉCNICO PARTICIPATIVO PARA IDENTIFICAR PROYECTOS ESTRATÉGICOS EN EL MUNICIPIO DE HUATABAMPO, SONORA, MÉXICO. RESPONSABLE.

2010. CENTRO REGIONAL UNIVERSITARIO DEL NOROESTE. MODELO DE GESTIÓN PARA EL APROVECHAMIENTO SUSTENTABLE DE LOS RECURSOS NATURALES DE LA CUENCA DEL RÍO CUCHUJAQUI, ÁLAMOS, SONORA, MÉXICO. RESPONSABLE.

2010. CENTRO REGIONAL UNIVERSITARIO DEL NOROESTE. ESTUDIO DE FACTIBILIDAD PARA PROYECTOS TURÍSTICOS EN EL MUNICIPIO DE HUATABAMPO, SONORA, MÉXICO. RESPONSABLE.

2009. CENTRO REGIONAL UNIVERSITARIO DEL NOROESTE. CONSTRUCCIÓN DE INDICADORES Y VERIFICADORES PARA EVALUAR PROGRAMAS DE ORDENAMIENTO ECOLÓGICO TERRITORIAL. RESPONSABLE.

2009. CENTRO REGIONAL UNIVERSITARIO DEL NOROESTE. ANÁLISIS COMPARATIVO ENTRE COBERTURA ESPACIAL DE ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS Y REGIONES PRIORITARIAS. RESPONSABLE.

2008. UNIVERSIDAD AUTÓNOMA CHAPINGO. ESTUDIO PREVIO JUSTIFICATIVO SOBRE EL BOSQUE MESÓFILO DE MONTAÑA DE LA REGIÓN NOROESTE DEL ESTADO DE HIDALGO, MÉXICO. COLABORADOR.

2008. CENTRO REGIONAL UNIVERSITARIO DEL NOROESTE. MANEJO INTEGRAL DE LA CUENCA DEL RÍO CUCHUJAQUI, ÁLAMOS, SONORA, MÉXICO. RESPONSABLE.

2007. CENTRO REGIONAL UNIVERSITARIO DEL NOROESTE-INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA. SISTEMAS DE CAPTACIÓN DE AGUA DE LLUVIA EN EL MUNICIPIO DE ÁLAMOS, SONORA, MÉXICO. RESPONSABLE

2005. CENTRO REGIONAL UNIVERSITARIO DEL NOROESTE. PROGRAMA DE ORDENAMIENTO ECOLÓGICO TERRITORIAL DEL MUNICIPIO DE ÁLAMOS, SONORA, MÉXICO. RESPONSABLE.

REPORTES TÉCNICOS

2013. INFORME SOBRE LA EVALUACIÓN A PROYECTOS INTEGRALES DE CAPACITACIÓN. SAGARPHA- INCA RURAL. INFORME. COORDINADOR

2013. CONSIDERACIONES SOBRE EL IMPACTO DE LA ASISTENCIA TÉCNICA PECUARIA EN EL DDR 149, NAVOJOA, SONORA MÉXICO. GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA. INFORME. COORDINADOR.

2013. INFORME DE RESULTADOS DEL CENTROS DE SERVICIOS GANADEROS. CENTRO ESTATAL DE CAPACITACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS PROFESIONALES DEL ESTADO DE SONORA CICLO 2012. GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA, MÉXICO. INFORME. COORDINADOR

2012. INFORME DE LAS ACTIVIDADES DEL CENTRO ESTATAL DE CAPACITACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS PROFESIONALES DEL ESTADO DE SONORA CICLO 2011. GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA, MÉXICO. INFORME. COORDINADOR.

2011. EVALUACIÓN DE CONSISTENCIA Y RESULTADOS DEL PROGRAMA DE CONSERVACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE (PROCODES). COMISIÓN NACIONAL DE ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS- CENTRO REGIONAL UNIVERSITARIO DEL NOROESTE. INFORME. COORDINADOR.

2011. EVALUACIÓN EN MATERIA DE DISEÑO DEL PROGRAMA DE VIGILANCIA COMUNITARIA EN ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS Y ZONAS DE INFLUENCIA (PROVICOM). COMISIÓN NACIONAL DE ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS- CENTRO REGIONAL UNIVERSITARIO DEL NOROESTE. INFORME. COORDINADOR.

2009. EVALUACIÓN DE ESTRATEGIA DE COBERTURA Y FOCALIZACIÓN DEL PROGRAMA DE CONSERVACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE (PROCODES). COMISIÓN NACIONAL DE ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS- CENTRO REGIONAL UNIVERSITARIO DEL NOROESTE. INFORME. COORDINADOR.

2008. ORDENAMIENTO ECOLÓGICO TERRITORIAL PARTICIPATIVO DE LA COMUNIDAD DE SANTIAGO TLALIXTLIPA, ZACATLÁN, PUEBLA. CONAFOR-UNIVERSIDAD AUTÓNOMA CHAPINGO. INFORME. RESPONSABLE TÉCNICO

2008. CONSTRUCCIÓN Y MANEJO DE ESTUFAS AHORRADORAS DE LEÑA EN LA REGIÓN PRIORITARIA DE EL PALMITO, CONCORDIA, SINALOA. COMISIÓN NACIONAL DE ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS. INFORME. RESPONSABLE TÉCNICO.

2008. ESTUDIO DE FACTIBILIDAD PARA PROYECTOS TURÍSTICOS EN LA COMUNIDAD DE LA GUASIMA, CONCORDIA, SINALOA MÉXICO. COMISIÓN NACIONAL DE ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS. INFORME. RESPONSABLE TÉCNICO.