

CURRICULUM VITAE.

NOMBRE: RENE OMAR CUEVAS FLORES.

ESTUDIOS, PRIMARIA, SECUNDARIA, PROFESIONAL.

ESTUDIOS PRIMARIOS: ESCUELA PRIMARIA J. AGUSTÍN CASTRO (1979-1985). GPE. VICTORIA DGO.

ESTUDIOS A NIVEL SECUNDARIA: ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA N° 8 (1985-1988), CD GPE, VICTORIA DGO.

NIVEL MEDIO SUPERIOR: PREPARATORIA DR. MARIANO NARVÁEZ GONZALEZ. (1993-1995), SALTILLO COAHUILA.

ESTUDIOS NIVEL SUPERIOR: UNIVERSIDAD AUTONOMA AGRARIA ANTONIO NARRO UNIDAD LAGUNA (1995-2000), TORREON COAHUILA MÉXICO.

ESPECIALIZACIÓN EN LA UNIVERSIDAD ESTATAL DE OKLAHOMA.- (OKLAHOMA STATE UNIVERSITY).- EN CERTIFICACIÓN DE PRODUCTOS LACTEOS , DURANTE EL PERIODO COMPRENDIDO AGOSTO A DICIEMBRE 2002 A ENERO MAYO 2003, EN LA CD, DE STILLWATER OKLAHOMA , E.U.A.

CARGOS DENTRO DE LA UNIVERSIDAD.

CURRICULUM VITAE MVZ. RENE OMAR CUEVAS FLORES

CONSEJERO UNIVERSITARIO DE LA DIVISIÓN DE CIENCIA ANIMAL DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA AGRARIA ANTONIO NARRO UNIDAD LAGUNA PERIODO (1995-1996).

PRESIDENTE DE LA ASOCIACIÓN DE ESTUDIANTES DEL ESTADO DE DURANGO EN LA UNIVERSIDAD AUTONOMA AGRARIA ANTONIO NARRO UNIDAD LAGUNA, TORREON COAHUILA MÉXICO PERIODO 1998-1999.

COORDINADOR EN COAHUILA DE LA ASOCIACIÓN LATINOAMERICANA DE ESTUDIANTES Y EGRESADOS DE MEDICINA VETERINARIA. A.C. 1998-2000.

PRESIDENTE DEL COMITÉ EJECUTIVO SOCIEDAD DE ALUMNOS 1999-2000 DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA AGRARIA ANTONIO NARRO UNIDAD LAGUNA, TORREON COAHUILA MÉXICO.

PRESIDENTE DE LA ASOCIACIÓN DE ESTUDIANTES DEL ESTADO DE DURANGO EN LA UNIVERSIDAD AUTONOMA AGRARIA ANTONIO NARRO A.C. PERIODO 1999-2000. (SALTILLO Y TORREON COAHUILA).

ORGANIZADOR DE EVENTOS.

ORGANIZADOR DEL SEGUNDO CICLO DE CONFERENCIAS DENOMINADO LA APICULTURA EN EL ESTADO DE DURANGO, SIENDO SEDE LA CD, DE VICENTE GUERRERO DGO. EFECTUÁNDOSE LOS DIAS 11Y 12 DE DICIEMBRE DE 1998, POR LA AEDUAAAN A.C.

CURRICULUM VITAE MVZ. RENE OMAR CUEVAS FLORES

ORGANIZADOR DEL TERCER CICLO DE CONFERENCIAS DENOMINADO MANEJO INTEGRAL DEL MANZANO , ELABORACIÓN DE COMPOSTAS ,SISTEMAS DE RIEGO Y NUEVAS VARIEDADES DE AVENAS FORRAJERASA SIENDO SEDE EL MUNICIPIO DE NUEVO IDEAL DGO. DURANTE LOS DIAS 26 Y27 DE AGOSTO 1999, POR LA AAEDUAAAN A.C.

ORGANIZADOR DEL ENCUENTRO AL FUTURO CON LA TECNOLOGÍA SUSTENTABLE INTEGRAL ORGANICA LOS DIAS 13 Y 14 DE MAYO 1999, SIENDO PRESIDENTE DEL COMITÉ EJECUTIVO SOCIEDAD DE ALUMNOS 1999-2000 DE LA UAAAN-UL TORREON COAHUILA MÉXICO.

ORGANIZADOR DEL PRIMER CONGRESO REGIONAL AGROPECUARIO 2000 EFECTUADO LOS DIAS 11Y 12 DE MAYO EN LA UNIVERSIDAD AUTONOMA AGRARIA ANTONIO NARRO UNIDAD LAGUNA, TORREON COAHUILA MÉXICO.

CONSTANCIA DE PARTICIPACIÓN COMO CALIDAD DE CONGRESISTA EN EL VII CONGRESO LATINOAMERICANO CARIBEÑO DE ENTIDADES ESTUDIANTILES DE AGRONOMIA ORGANIZADO POR LA CONCLAEA Y CONECA REALIZADO DEL 19 AL 25 DE ENERO DE 1997 EN LA UNIVERSIDAD AUTONOMA AGRARIA ANTONIO NARRO EN SALTILLO ,COAHUILA , MÉXICO.

ORGANIZADOR DEL EVENTO MEJORAMIENTO DE PRATICAS Y MANEJO GENERAL DE LAS GRANJAS PORCICOLAS ASI COMO APROVECHAMIENTO DELOS DESCHOS ORGANICOS. REALIZADO EN EL 2015 EN SOMBRERETE, ZAC.

CONSTANCIAS Y DIPLOMAS.

DIPLOMA POR HABER CONCLUIDO SATISFACTORIAMENTE EL CURSO INTENSIVO Y PROFESIONAL DE INSEMINACION ARTIFICIAL DEL 9 AL 19 DE JULIO 1996, VILLA HERMOSA TABASCO, MÉXICO.

CONSTANCIA POR SU ASISTENCIA AL CURSO DE ACTUALIZACION DE GANADO DE CARNE EN AGOSTADERO CON DURACIÓN DE 48 HORAS

CURRICULUM VITAE MVZ. RENE OMAR CUEVAS FLORES

CELEBRADO EL 30 DE ABRIL AL 3 DE MAYO DE 1997, EN LAS INSTALACIONES DE LA UAAAN-UL TORREON COAHUILA MÉXICO.

CONSTANCIA POR SU DESTACADA PARTICIPACIÓN COMO ASISTENTE AL CURSO TEORICO PRACTICO SOBRE DIAGNOSTICO INTEGRAL VETERINARIO TENIENDO UNA DURACIÓN DE 24 HORAS LOS DIAS 25 AL 27 DE MAYO DE 1998 EN LA UAAAN –UL TORREON COAHUILA MÉXICO.

DIPLOMA POR SU ASISTENCIA Y PARTICIPACIÓN EN EL CURSO TALLER SOBRE NUTRICION EN LA VII SEMANA DE CIENCIA ANIMAL EFECTUADA DEL 16 AL 18 DE OCTUBRE DE 1997 EN UAAAN-UL, TORREON COAHUILA MÉXICO.

CONSTANCIA POR SU ASISTENCIA AL XX CONGRESO ANUAL AMMVEE EN SU I CONGRESO IBEROAMERICANO CELEBRADO LOS DIAS 3,4,5,Y6 DE JUNIO DE 1998 EN LA CD, DE ZACATECAS ZAC, MÉXICO.

RECONOCIMIENTO POR SU PARTICIPACIÓN EN EL V CONGRESO MUNDIAL DE ESTUDIANTES Y EGRESADOS DE MEDICINA VETERINARIA, MAZATLÁN SINALOA MÉXICO, OCTUBRE 1998.

CONSTANCIA POR HABER PARTICIPADO EN EL II FORO SIVILLA – PRODUCE, ZACATECAS CON DURACIÓN DE 16 HORAS CELEBRADO EN LA CD. ZACATECAS ZAC LOS DIAS 28 Y 29 JUNIO 1999.

CONSTANCIA POR SU PARTICIPACIÓN COMO ASISTENTE AL 6º CONGRESO MUNDIAL DE ESTUDIANTES Y EGRESADOS DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA DEL 6 AL 9 DE OCTUBRE DE 1999, ZACATECAS ZAC MÉXICO.

DIPLOMA POR HABER TERMINADO SATISFACTORIAMENTE EL CURSO TEORICO – PRACTICO EN EXTRACCIÓN Y CONGELACIÓN DE SEMEN EN BOVINOS MARZO- ABRIL CON DURACIÓN DE 45 HORAS MAYO DE 1997 UAAAN-UL TORREON COAHUILA MÉXICO.

RECONOCIMIENTO POR SU VALIOSA COLABORACIÓN EN LA CAMPAÑA DE VACUNACIÓN ANTIRABICA CANINA Y FELINA EFECTUADA DEL 22 DE MARZO AL 3 DE ABRIL DE 1998 EN LA CD, DE GOMEZ PALACIO DGO. MÉXICO.

CONSTANCIA POR SU PARTICIPACIÓN EN EL EVENTO IV SEMANA DE CIENCIAS MEDICO VETERINARIAS OCTUBRE 1996.

CONSTANCIA DE ASISTENCIA AL CURSO SOBRE LAS PRINCIPALES ENFERMEDADES EXOTICAS LOS SITEMAS DE PLANES DE EMERGENCIA, CON DURACIÓN DE 24 HORAS LOS DIAS 15,16 Y17 DE MAYO DEL 2000 TORREON COAHUILA MÉXICO.

CURRICULUM VITAE MVZ. RENE OMAR CUEVAS FLORES

CONSTANCIA POR SU PARTICIPACIÓN EN EL CURSO VARROASIS REALIZADO EL 16 DE FEBRERO DEL 2000 EN UAAAN –UL.

DIPLOMA POR HABER TERMINADO SATISFACTORIAMENTE EL CURSO TEORICO PRACTICO EN INSEMINACION ARTIFICIAL MARZO – ABRIL CON DURACIÓN DE 25 HORAS EN UAAAN –UL TORREON COAHUILA MÉXICO.

DIPLOMA POR HABER PARTICIPADO EN EL 2º CONGRESO INTERNACIONAL DE MEDICOS VETERINARIOS ZOOTECNISTAS ESPECIALISTAS EN BOVINOS DE LA COMARCA LAGUNERA EFECTUADO EN LA CD. GOMEZ PALACIO DGO.

DIPLOMA POR PARTICIPAR EN EL PRIMER CONGRESO INTERNACIONAL DE VETERINARIA. DE OCTUBRE 24 AL 27 DEL 2001 EN LA CD, DE PUERTO VALLARTA, JALISCO, MÉXICO.

CONSTANCIA POR ASISTIR AL TALLER DE ENTRENAMIENTO , IDENTIFICACIÓN Y ANÁLISIS PARTICIPATIVO DE LOS PROYECTOS DE INVERSIÓN RURAL EN PEQUEÑA ESCALA SEGÚN TÉCNICA RURAL INVEST DESARROLLADA POR LA FAO , CON DURACIÓN DE 18 HORAS , IMPARTIDO POR LA EMPRESA ESCARDA Y ASOC. S.C. EFECTUADO EL 18 DE ENERO DEL 2002.

RECONOCIMIENTO POR HABER ASISTIDO AL CURSO BASICO DE EMPRESAS AGROPECUARIAS Y DISCIPLINAS AFINES CON DURACIÓN DE 20 HORAS ACTIVAS , CELEBRADO EN LA CD, DE FRESNILLO, ZACATECAS . LOS DIAS 22,23, Y 24 DE MARZO DEL 2002.

RECONOCIMIENTO POR HABER PARTICIPADO CON APOYO TÉCNICO EN EL CONTROL Y ERRADICACIÓN DE LA ENFERMEDAD DE NEWCASTLE. GOMEZ PALACIO DGO.. 17 DE ABRIL DEL 2000. GRUPO GILIO.

RECONOCIMIENTO POR SU VALIOSO APOYO OPERATIVO OTORGADO EN LA CAMPAÑA DE CONTROL Y ERRADICACIÓN DE LA ENFERMEDAD DE NEWCASTLE VELOGENICO EN LA REGION LAGUNERA. TYSON DE MÉXICO.

RECONOCIMIENTO POR SU PARTICIPACIÓN EN LAS BRIGADAS DL PROGRAMA DE VACUNACIÓN PARA LA PREVENCIÓN DE LA ENFERMEDAD, GOMEZ PALACIO DGO. 25 DE ABRIL DEL 2000. NOCHISTONGO SOC.DE PROD. RURAL DE R. L.

ESPECIALIZACIÓN EN EL GRADO DE CERTIFICACIÓN Y PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS LACTEOS EN LA UNIVERSIDAD ESTATAL DE OKLAHOMA DE 15 DE AGOSTO DE 2002 A 20 DE MAYO DE 2003.

CURRICULUM VITAE MVZ. RENE OMAR CUEVAS FLORES

CERTIFICADO SOBRE ENGLISH AS SECOND LANGUAGE MAYO DEL 2003 STILLWATER OKLAHOMA.

CERTIFICADO POR SU PARTICIPACION EN EL ENGLISH SECOND LENGUAGE PROGRAMA DEL FAMILY RESOURCE CENTER DE OKLAHOMA STATE UNIVERSITY.

CERTIFICADO DE LA EMPRESA REPRODUCTION INTERPRISES, INC. SOBRE EL CURSO TOMADO DE INSEMINACION ARTIFICIAL DEL 16 AL 18 DE MAYO DEL 2003 EN STILLWATER OKLAHOMA.

CURSO DE OPCION A TITULACION EN LA UAAAN –UL DEL 21 NOVIEMBRE AL 22 DE DICIEMBRE SOBRE NUTRICION ANIMAL POR COMPUTADORA, Y PROBLEMAS REPRODUCTIVOS Y RACIONES EN EL 2000.TORREON COAHUILA MÉXICO.

PARTICIPACION EN EL CURSO ELABORACION DE PRODUCTOS DE CALIDAD DERIVADOS DEL PUERCO CON UNA DURACION DE 36 HORAS DURANTE EL MES DE MAYO DEL 2017 EN EL TECNOLOGICO SUPERIOR DE RIO GRANDE ZACATECAS.

CARTA DE PASANTE POR HABER TERMINADO SATISFACTORIAMENTE LOS ESTUDIOS REQUERIDOS PARA LA CARRERA DE MEDICO VETERINARIO ZOOTECNISTA EN LA UNIVERSIDAD AUTONOMA AGRARIA ANTONIO NARRO UNIDAD LAGUNA, JUNIO DEL 2000.

MONOGRAFÍA PRESENTADA EN MAYO DEL 2015” MANEJO DE RASTROS MUNICIPALES” COMO REQUISITO PARA PRESENTAR EXAMEN DE TITULACIÓN UAAAN-UL TORREON COAH.

TITULO DE MEDICO VETERINARIO ZOOTECNISTA DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA AGRARIA ANTONIO NARRO EN VIRTUD QUE CURSO SATISFACTORIAMENTE LOS ESTUDIOS CORRESPONDIENTES SEGÚN CONSTANCIAS QE OBRAN EN ESTA UNIVERSIDAD Y POR HABER RESULTADO APROBADO EN EL EXAMEN PROFESIONAL COMO CONSTA EN EL ACTA N° 4837 DEL LIBRO N° 14 DE UNIDAD LAGUNA .
DADO EN SALTILLO, COAHUILA DE ZARAGOZA, ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, EL 30 DE OCTUBRE DEL 2015.

EXPERIENCIA LABORAL.

CURRICULUM VITAE MVZ. RENE OMAR CUEVAS FLORES

JULIO DEL 2000 A JULIO DEL 2002 PRESTADOR DE SERVICIOS PROFESIONALES AL GOBIERNO DEL ESTADO DE DURANGO EN LA REGION DE LAS QUEBRADAS, COMPRENDIENDO 5 MUNICIPIOS TAMAZULA NORTE Y CENTRO, OTAEZ, TOPIA, CANELAS IMPULSANDO EL DESARROLLO RURAL EN AQUELLAS ZONAS COMO HUERTOS DE AGUACATE, GANADO OVINOCAPRINO, GANADO BOVINO, DOBLE PROPÓSITO Y PORCINO ADEMÁS DE CRIA DE MOJARRAS TILAPIA Y PROGRAMAS DE GOBIERNO DEL MEDIO RURAL.

DADO DE ALTA EN EL PADRÓN NACIONAL DE LA FINANCIERA RURAL COMO PRESTADOR DE SERVICIOS PROFESIONALES DEL NOVIEMBRE 2004 A LA FECHA.

PRESTADOR DE SERVICIOS PROFESIONALES EN EL AREA DE FARMACIA VETERINARIA ASI COMO TAMBIEN ASESORIA TÉCNICA A DIFERENTES CLIENTES EN LA ASOCIACION GANADERA LOCAL DE SOMBRERETE, ZAC.DEL 2005 AL 2007.

PRESTADOR DE SERVICIOS PROFESIONALES EN EL SISITEMA PRODUCTO CEBADA EN EL PERIODO PRIMAVERA VERANO EN EL AÑO 2007 EN EL MUNICIPIO DE SOMBRERETE.

JEFE DEL DEPARTAMENTO DEL RASTRO MUNICIPAL DE SOMBRERETE DURANTE LA ADMNSTRACION DEL 2007-2010.

JEFE DEL DEPARTAMENTO DEL RASTRO MUNICIPAL DE SOMBRERETE DURANTE LA ADMINISTRACION 2010-2013.

SECRETARIO GENERAL DE LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES RURALES DEL MUNICIPIO DE SOMBRERETE.

PRESIDENTE Y MIEMBRO ACTIVO DE LOS PORCICULTORES UNIDOS DE SOMBRERETE S.P.R. DE R.L. DE C.V. DEL 2015 A LA FECHA.

PROFESOR DE LA TECNOLOGÍA DE APICULTURA EN LA SECUNDARIA TÉCNICA #10 DE SAIN ALTO, ZAC.DURANTE LOS CICLOS DEL 2015 AL 15 DE AGOSTO DEL 2018.

CONSTANCIA POR PARTICIPAR COMO ASISTENTE AL TALLER REGIONAL DE CAPACITACION EN TUBERCULOSIS BOVINA E INSPECCION EN RASTROSLOS DIAS 18 Y 19 DE OCTUBRE DEL 2018.

EXPERIENCIA LABORAL DEL RASTRO MPAL. CERTIFICACIONES

JEFE DEL DEPARTAMENTO DEL MUNICIPIO. PERIODO 2007-2010, 2010-2013.

INSPECTOR CERTIFICADO POR PARTE DEL COMITÉ DE PROTECCION PECUARIA (CEFOPP) DE LOS ANIMALES A SACRIFICIO ANTE Y POST MORTEM.

CERTIFICADO POR EL COMITÉ DE PROTECCION PECUARIA DEL ESTADO EN EL PROGRAMA DE CONTROL Y ERRADICACION EPIDEMIOLOGICO DE BRUCELLA Y TUBERCULOSIS EN RASTROS.

REGISTRO DE MARCA ANTE EL IMPI DENOMINADA RASTEC 2011 (RASTRO ECOLOGICO).

REALIZACION DE COMPOSTA DEL RASTRO MUNICIPAL ASI COMO INVENCION DEL PROCESO DE ELABORACION PROCESANDO LA SANGRE Y DESECHOS DEL SISTEMA DIGESTIVO REGISTRO EN TRAMITE ANTE EL IMPI.

REALIZACION DE UN REGLAMENTO DEL RASTRO MUNICIPAL PARA EL MUNICIPIO. PERO QUE NUNCA SE LLEVO A LA CULMINACION YA QUE NUNCA SE LE DIO TRAMITE PARA APROBARLO PÒR CABILDO Y SEGUIR CON EL PROCESO PARA HACER LO LEY Y REGLAMENTAR EL FUNCIONAMIENTO DE TODO LO QUE SE REFIERE.

CONSTANCIA DE PARTICIPACION EN SEMINARIO DE ACTALIZACION EN VIGILANCIA DE LA TUBERCULOSIS BOVINA EN RASTROS. 25-26 JUNIO DE 2009. ZACACTECAS, ZAC.

CONSTANCIA DE PARTICIPACION CURSO BASICO DE EPIDEMIOLOGIA EN TUBERCULOSIS BOVINA E INSPECCION EN RASTROS DIAS 29,30 DE DICIEMBRE DEL 2010.

CONSTANCIA DE PARTICIPACION EN EL SEMINARIO DE ACTUALIZACION EN EPIDIMIOLOGIA DE LA TUBERCULOSIS BOVINA SE REALIZO EL 22Y 23 DE JUNIO DEL 2009.

MEJORAS DEL RASTRO MUNICIPAL EN MIS DOS PERIODOS EN GESTION Y ADECUACIONES.

DURANTE MI ESTANCIA DESARROLLAMOS BUSCAR LA MEJORA DEL RASTRO MUNICIPAL Y SUS PROCESOS PENSANDO SIEMPRE MEJORAR LOS SERVICIOS, ASI COMO SALVAGUARDAR LA SALUD DE TODOS LOS SOMBRERETENSES Y NUESTRAS FAMILIAS.

SE INICIO CON EL PROCESO AEREO DEL SACRIFICIO DE LOS BOVINOS QUE NUNCA SE HABIA REALIZADO EN LAS INSTALACIONES EVITANDO LA CONTAMINACION CRUZADA EN LA CARNE DE HECES SANGRE Y ORINA. ASI COMO LA UTILIZACION DE EQUIPO DE SIERRAS PARA EL CORTE DE CANAL Y PECHOS Y EL USO DE HIDROLAVADORAS PARA EL LAVADO DE LOS MISMOS.

SE DOTÒ DE MATERIAL Y EQUIPO ASI COMO HERRAMIENTAS PARA EL MEJOR SERVICIO Y PROTECCION DE LOS TRABAJADORES YA QUE EXISTEN ENFERMEDADES ZONOTICAS QUE SON TRASMISIBLES A LOS HUMANOS A TRAVEZ DE LOS ANIMALES DOMESTICOS.

CURRICULUM VITAE MVZ. RENE OMAR CUEVAS FLORES

SE REACONDICIONO LAS INSTALACIONES DEL RASTRO EN GRAL. ASI COMO LA ERRADICACION DE CRIA DE PALOMOS QUE EXISTIA DENTRO DE LAS INSTALACIONES.

SE IMPLEMENTO UN PROGRAMA DE HIGIENE EN EL RASTRO TANTO COMO LOS BAÑOS YA QUE SE CARECIA DE ESTE SERVICIO.

SE DOTÒ DE LAVADORA PARA EL LAVADO CONTINUO DE LOS UNIFORMES Y OVEROLES.

AMPLIACION DE CORRALES PARA MANEJO TANTO DE CERDOS COMO BOVINOS

CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL DEL RASTRO MPAL.

SE ACONDICIONO UNA AREA EN RELLENO SANITARIO EXCLUSIVO PARA PROCESAR EL LOS DESECHOS ORGANICOS DEL RASTRO.

SE REALIZO E IMPLEMENTO UNA FOSA PARA SEPULTAR LOS DESECHOS Y DECOMISOS DEL RASTRO MPAL. UTILIZANDO CAL Y TIERRA.

SE GESTIONO Y SOLICITO UN VEHICULO NUEVO CON TERMOKING PARA LA DISTRIBUCION DE LOS PRODUCTOS PROCESADOS EN EL RASTRO MPAL LOGRANDO DISTRIBUIR A LAS COMUNIDADES DE SAN MARTIN Y COL. HIDALGO VILLA INSURGENTES.

SE PROCESABAN EN PROMEDIO 700 KILOGRAMOS DIARIOS DE COMPOSTA EN EL RELLENO SANITARIO PRODUCTO DE LOS DESECHOS DEL RASTRO MPAL.

SE REALIZO LA CONECCION DE LAS AGUAS RESIDUALES DEL RASTRO A LA PLANTA TRATADORA DEL MUNICIPIO LOGRANDO ASI SER UNICO EN EL ESTADO UN RASTRO ECOLOGICO.

SE PRESTARON SERVICIO DE ELABORACION DE GUIAS DE TRANSITO EN CONVENIO CON LA ASOCIACION GANADERA LOCAL DE SOMBRERETE BUSCANDO LA TRAZABILIDAD DE LA AUTETICIDAD DE LOS ANIMALES COMO DAR EL SERVICIO A LOS USUARIOS.

**ATENTAMENTE.
M.V.Z. RENE OMAR CUEVAS FLORES.**

CURRICULUM

M.V.Z. RENE OMAR CUEVAS FLORES.

NOVIEMBRE DEL 2018 SOMBRERETE, ZAC.