



CURRICULUM VITAE

DATOS PERSONALES:

DR. JUAN HERNÁNDEZ ÁVILA

NACIONALIDAD: MEXICANA

EDAD: 37 AÑOS

EDO CIVIL: CASADO

RFC: HEAJ-7001282VA

DOMICILIO : CALLE ACUEDUCTO No. 14
ZEMPOALA, HGO.

TELEFONO: 01 743 741 53 34

FORMACIÓN ACADÉMICA:

DOCTORADO U.A.E.H. INSTITUTO DE CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA.
MAESTRÍA EN METALURGIA Y CIENCIAS DE LOS MATERIALES CON ESPECIALIDAD EN FUNDICIÓN, U.M.S.N.H. INSTITUTO DE INVESTIGACIONES METALURGICAS

ESPECIALIDAD EN CONTROL DE CALIDAD Y PRODUCTIVIDAD, U.A.E.H. INSTITUTO DE CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA.

LICENCIATURA EN INGENIERIA MINERO METALURGICO, U.A.E.H. INSTITUTO DE CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA.

EXPERIENCIA PROFESIONAL:

AGOSTO – DICIEMBRE 1992 ENCARGADO DE MERCADOTECNIA (PRODUCTOS DIDACTICOS DE PLANTILLAS MINERALOGICAS). MICROEMPRESAS UNIVERSITARIAS.

JUNIO 1993 – MARZO 1994 SUPERVISOR Y ENCARGADO DEL PROCESO DE FUNDICION, FUNDICIONES TREMAR S.A. DE C.V.

ABRIL 1994- FEBRERO 1995 SUPERVISOR DE VENTAS Y ENCARGA DE MINA DE DIATOMEAS., EMPRESA IMPORTACIONES VICCAF S.A. DE C.V.

AGOSTO – DICIEMBRE 1995 JEFE DE ENCUESTADORES DOMICILIARIOS DURANTE EL CONTEO DE POBLACION DE 1995. INEGI

ENERO 1996 – JULIO 1997 SUPERVISOR EN LA EXPLOTACION Y BENEFICIO DE MINERAL, AUDITOR INTERNO Y EXTERNO DE CALIDAD. CIA. REAL DEL MONTE Y PACHUCA

JULIO – AGOSTO 1997 INSPECTOR DE CALIDAD EN LA FABRICACIÓN DE HERRAMIENTAS DE CORTE ESPECIALES. ELEMENTOS DE MECANISMOS S.A. DE C.V.

JUNIO 1999 – ENERO 2004 SUBDIRECTOR DE ÁREA DE MINERÍA, DIRECCIÓN GENERAL DE MINERÍA DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE HIDALGO,

ENERO – JULIO 2004 PROFESOR POR HORAS DE LA LICENCIATURA DE MINERO – METALÚRGICO, DE LA UAEH.

1º DE AGOSTO DEL 2003- ACT. PROFESOR INVESTIGADOR TITULAR DEL CENTRO DE INVESTIGACIONES EN MATERIALES Y METALURGIA, DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO.

DOCENCIA FRENTE A GRUPO:

1. PROCESAMIENTO DE MINERALES NO METÁLICOS. LICENCIATURA EN INGENIERÍA MINERO-METALÚRGICA. SEMESTRE ENERO-JUNIO DEL 2003., ENERO-JUNIO DEL 2004., JULIO-DICIEMBRE DEL 2004, ENERO-JUNIO DEL 2005, JULIO-DICIEMBRE DEL 2006, ENERO-JUNIO DEL 2007.
2. CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES, LICENCIATURA EN INGENIERÍA EN CIENCIAS DE LOS MATERIALES, ÍNTERSEMESTRAL JUNIO – JULIO 2005.
3. SELECCIÓN DE MATERIALES, LICENCIATURA EN INGENIERÍA EN CIENCIAS DE LOS MATERIALES, ENERO-JUNIO DEL 2007.

TESIS DIRIGIDAS:

- CARACTERIZACION DEL YACIMIENTO DE DIATOMITA DE LOMA LARGA, MUNICIPIO DE ACATLAN, HIDALGO Y EVALUACION DE SUS APLICACIONES ALTERNAS, FEBRERO 2007, C. IVAN BORGEL ESPINOZA.
- CARACTERIZACION Y ESTUDIO DE VIABILIDAD PARA EL REAPROVECHAMIENTO DE LA CANTERA DE TEZOANTLA, ESTADO DE HIDALGO, FEBRERO 2007, C. ERICA ISLAS MARTINEZ
- "IMPLANTACION DE UN SISTEMA INFORMATICO PARA DESARROLLAR UN INVENTARIO DE PRODUCTOS MINEROS DEL ESTADO DE HIDALGO"; FEBRERO 2003, PINEDA MAQUEDA EVELIN Y LA C. AVILA JIMENEZ AMISADAI, ITP.
- "INVESTIGACION DE MERCADO REGIONAL, PARA LA EXPLOTACION DE PIEDARA, GRAVA Y ARENA EN LA COMUNIDAD DE TEOFANI, MUNICIPIO DE SAN SALVADOR, HIDALGO"; MARA ELBA GUZMAN MORAN Y LA C. NORMA ANGELICA GUZMAN MORAN, UTMV.

TUTORIAS:

SE HA SIDO TUTOR DE SIETE ALUMNOS DE LA LICENCIATURA EN INGENIERIA MINERO-METALURGICO

RECONOCIMIENTOS

1. MEJOR PONENTE ESTUDIANTIL EN EL MARCO DEL X COLOQUIO DE MINERALOGÍA, LA SOCIEDAD MEXICANA DE MINERALOGÍA A.C. Y UAEH, ABRIL 2006
2. RECONOCIMIENTO COMO ARBITRO EN TRABAJOS DEL XL CONGRESO DE QUIMICA, OCTUBRE 2005.
3. RECONOCIMIENTO AL PERFIL DESEABLE PROMEP, AGOSTO 2005.
4. JURADO EN CONCURSO DE PROTOTIPOS MATEMATICOS DURANTE LA XI SEMANA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA., OCTUBRE 2004.
5. PROFESOR DE TIEMPO DE LA UAEH. AGOSTO 2003
6. NOMBRAMIENTO COMO SUBDIRECTOR DE MINERÍA DE GOBIERNO DEL ESTADO DE HIDALGO JUNIO 1999
7. MENCIÓN HONORÍFICA POR HABER CONCLUIDO LOS ESTUDIOS DE MAESTRÍA EN 3 SEMESTRES MARZO 1999.
8. RECONOCIMIENTO POR HABER OBTENIDO UNO DE LOS MEJORES PROMEDIOS EN LA ESPECIALIDAD DE CONTROL DE CALIDAD Y PRODUCTIVIDAD, OCTUBRE 1995.

ASESORIAS:

SE BRINDA ASESORIA EXTRACLASE A LOS ALUMNOS QUE ASI LO REQUIERAN
CURSOS TOMADOS:

CURSO FORMADOR DE INSTRUCTORES INTERNOS, DURACION 16 HORAS, DIC. 1996
IMPARTIDO POR LA COMPAÑÍA REAL DEL MONTE Y PACHUCA, PACHUCA, HGO.

CURSO AGRIETAMIENTO EN UNIONES SOLDADAS Y SU PREVENCIÓN, DURACION 24
HORAS, DEL 24 AL 26 MAYO DE 1998, MORELIA, MICHOACAN.

CURSO CARACTERIZACION DE ESTRUCTURAS POR DIFRACCION DE RAYOS X,
DURACION 40 HORAS, DEL 26 AL 30 DE OCTUBRE DE 1998, MORELIA, MICHOACAN.

CURSO DE ISO - 9000, DURACION 16 HORAS, DEL 3 AL 5 DE NOVIEMBRE DE 1998,
MORELIA, MICHOACAN.

CURSO DE POWER POINT, DURACION 10 HORAS DEL 17 AL 21 DE JULIO DE 2000,
PACHUCA, HGO.

TALLER DE SOBRE EVALUACION SIMPLIFICADA DE LOS RIESGOS EN UN SITIO
POTENCIALMENTE CONTAMINADO, 7 AL 9 DE NOVIEMBRE DEL 2000, PACHUCA, HGO.

CURSO SOBRE PROCESOS MINEROS EXPLOTACION A CIELO ABIERTO, 24 Y 24 DE
NOVIEMBRE, 2000, DURACION 16 HORAS, TULA, HGO.

CURSO DE MINADO A CIELO ABIERTO, DURACION 12 HORAS DEL 23 AL 24 DE
NOVIEMBRE DE 2000, HUICHAPAN, HGO.

CURSO DE RELACIONES PUBLICAS, DURACION 20 HORAS DEL 12 AL 23 DE FEBRERO
DE 2001, PACHUCA, HGO.

TALLER SOBRE USO Y MANEJO DE EXPLOSIVOS EN TAJOS ABIERTOS, 28 Y 29 DE
JUNIO DE 2001, DURACION 16 HORAS, MINERAL DEL MONTE, HGO.

TALLER SOBRE MANEJO DE EXPLOSIVOS Y DISEÑO DE TAJOS, 6 Y 7 DE SEPTIEMBRE
DE 2001, DURACION 16 HORAS, MIXQUIAHUALA, HGO.

CURSO EXPLOTACION DE CANTERAS, GEOLOGIA Y SEGURIDAD, 27 Y 28 DE FEBRERO
DE 2002, DURACION 12 HORAS, HUICHAPAN, HGO.

TALLER DE NORMATIVIDAD ECOLOGICA EN MATERIA DE MINERÍA, 27 DE MARZO DEL
2002, AGUA BLANCA, HGO.

MAQUINARIA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS UTILIZADAS EN LA INDUSTRIA DE LA
CANTERA, MARMOL Y SUS APLICACIONES, 25 Y 26 DE ABRIL, DURACION 16 HORAS,
HUICHAPAN, HGO.

CURSO SISTEMA DE BANQUEO Y MANEJO DE EXPLOSIVOS, DURACION 14 HORAS,
DEL 25 Y 26 DE JULIO 2002, SAN SALVADOR, HGO.

CURSO DE PLANEACION ESTRATEGICA ADMINISTRATIVA, DURACION 20 HORAS, DEL
05 AL 16 DE AGOSTO DE 2002, PACHUCA, HGO.

CURSO TECNICAS BASICAS DE EXTRACCION DE CARBONATO DE CALCIO, DURACION
12 HORAS, DEL 19 AL 20 DE SEPTIEMBRE DE 2002, ZIMAPAN, HGO.

TECNICAS BASICAS DE EXTRACCION, BENEFICIO Y USOS DEL CAOLÍN, 7 Y 8 DE
NOVIEMBRE DEL 2002, METEPEC, HGO.

TRITURACION, CLASIFICACION Y COMERCIALIZACION DE AGREGADOS PETREOS 27 Y 28 DE NOVIEMBRE DE 2002, DURACION 13 HORAS, ZEMPOALA, HGO.

CURSO DE ADMINISTRACION BASICA Y MERCADEO, 20 Y 21 DE FEBRERO DE 2003, METEPEC, HGO.

FUNDAMENTOS DE ISO 9000: 2000, DURACION 5 HORAS, 20 DE MARZO DE 2003, HUICHAPAN, HGO.

VISION EMPRESARIAL, DURACION 5 HORAS, 30 DE JULIO DE 2003, HUICHAPAN, HGO.

USO Y MANEJO DEL CEMENTO EXPANSIVO EN LA EXPLOTACION DE CANTERA, DURACION 6 HORAS, 20 DE AGOSTO DE 2003, HUICHAPAN, HGO.

SEGURIDAD BASICA I EN OPERACIONES DE TAJO ABIERTO Y PLANTAS DE TRITURACION, DURACION 4 HORAS, 04 DE SEPTIEMBRE DE 2003, PACHUCA, HGO.

CURSO DE RELACIONES HUMANAS, DURACION 40 HORAS, 06 DE SEPTIEMBRE - 03 DE OCTUBRE 2003, PACHUCA, HGO.

CURSO ALTA DIRECTIVA, DURACION 40 HORAS, 06 DE OCTUBRE - 07 DE NOVIEMBRE 2003, PACHUCA, HGO.

CONTROL DE CALIDAD EN EL SERVICIO, DURACION 40 HORAS, 10 DE NOVIEMBRE - 05 DICIEMBRE 2003.

CURSO DE ELABORACION DE INSTRUMENTOS DE EVALUACION, DURACION 20 HORAS, 24 AL 5 DE JULIO 2004, PACHUCA, HGO.

CURSO DE HABILIDADES DOCENTES, DURACION 20 HORAS, JULIO 2004, PACHUCA, HGO.

CURSO DE MAQUINARIA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS UTILIZADAS EN LA INDUSTRIA DEL MARMOL Y SUS APLICACIONES, DURACION 20 HORAS, DEL 09 AL 10 DE JUNIO DEL 2004, HUICHAPAN, HGO.

CURSO PERFORACION DE ROCA TEORICA Y TECNICA, DURACION 40 HORAS, DEL 24 AL 28 DE ABRIL DEL 2006, PACHUCA, HGO.

CURSO DE BIOHIDROMETALURGIA, DURACIÓN 20 HRS., DEL 14 AL 19 DE MAYO DEL 2007, PACHUCA, HGO.

CONFERENCIAS Y CURSOS IMPARTIDOS:

CONFERENCIA "EL CARBONATO DE CALCIO HIDALGUENSE PRINCIPALES USOS Y MERCADO", DURANTE EL CICLO DE CONFERENCIAS 2003 DE LA LICENCIATURA EN INGENIERIA MINERO METALURGICA, OCTUBRE 2003, PACHUCA, HGO.

CONFERENCIA "IMPORTANCIA Y PROCESAMIENTO DE MINERALES NO METALICOS", 22 DE MARZO, 2004, TEPETITLAN, HGO.

CONFERENCIA "CARACTERIZACION FISICO-QUIMICA Y APLICATIVA DE LOS JALES DEL ESTADO DE HIDALGO COMO MATERIAL ALTERNO PARA LA INDUSTRIA", 15 DE ABRIL, 2004, PACHUCA, HGO.

CONFERENCIA "EFECTO DEL ESPESOR DE LA SECCION SOBRE LA MICROESTRUCTURA CON LA ADICION DE MOLIBDENO EN EL HIERRO NODULAR", DURANTE LA IV SEMANA DE MINERIA, METALURGIA Y MATERIALES, 26 DE ABRIL, 2004, PACHUCA, HGO.

PARTICIPACION EN EL XIV CONGRESO INTERNACIONAL DE METALURGIA EXTRACTIVA, DEL 28 AL 30 DE ABRIL DE 2004, SALTILLO, COAHUILA.

CURSO "SOLIDIFICACIÓN", DURANTE LA IV SEMANA DE MINERIA, METALURGIA Y MATERIALES, 26 Y 27 DE ABRIL, 2004, PACHUCA, HGO.

PONENCIA "CARACTERIZACION Y POSIBLE USOS DE LOS LODOS RESIDUALES DEL LAVADO DE MEZCLILLA, 25 DE OCTUBRE 2004, PACHUCA HGO.

PONENCIA "CARACTERIZACION DE LOS JALES DEL DISTRITO PACHUCA REAL DEL MONTE EN EL ESTADO DE HIDALGO, DURANTE LA V SEMANA DE DE GEOLOGIA, MINERIA, METALURGIA Y MATERIALES, 27 DE ABRIL, 2005.

CURSO "MICROSCOPIA ELECTRONICA DE BARRIDO", DURANTE LA IV SEMANA DE MINERIA, METALURGIA Y MATERIALES, 25 AL 29 DE ABRIL, 2005, PACHUCA, HGO.

PONENCIA "CARACTERIZACION DE LOS JALES DE DOS CARLOS, DURANTE LA XIII SEMANA NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA 26 DE OCTUBRE DEL 2006, PACHUCA HGO.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN:

1. CINÉTICA DE MOLIENDA Y RECUPERACIÓN DE VALORES METÁLICOS PRINCIPALMENTE AG Y AU A TRAVÉS DE PROCESOS CONVENCIONALES Y NO CONVENCIONALES DE LAS ESCOMBRERAS DE LA INDUSTRIA MINERO-METALÚRGICA DEL ESTADO DE HIDALGO, (RESPONSABLE)
2. CARACTERIZACIÓN Y EVALUACION DE ADSORBENTES NATURALES Y/O DOPADOS DEL ESTADO DE HIDALGO CON CAPACIDAD POTENCIAL PARA SER UTILIZADOS EN EL PROCESO DE DISMINUCION DE CONTENIDOS DE ARSENICO EN AGUA POTABLE. (COLABORADOR)
3. CARACTERIZACIÓN DE DIATOMITA DE LA REGIÓN DE HUASCA, HGO Y SUS POSIBLES USOS INDUSTRIALES, (RESPONSABLE)
4. CARACTERIZACIÓN FÍSICO-QUÍMICA, DE LAS CANTERAS DEL ESTADO DE HIDALGO, (RESPONSABLE)
5. CARACTERIZACIÓN Y POSIBLES USOS DE LOS LODOS RESIDUALES DEL LAVADO DE MEZCLILLA, (RESPONSABLE)
6. GEOLOCALIZACIÓN DE DESECHOS MINEROS, CARACTERIZACIÓN Y SU REUTILIZACIÓN COMO PRODUCTO ALTERNO A LA INDUSTRIA, (COLABORADOR),
7. EFECTO DEL MOLIBDENO EN LA MICROESTRUCTURA DE UN HIERRO NODULAR (RESPONSABLE)

GESTION ACADÉMICA:

- RESPONSABLE DEL MICROSCOPIO ELECTRONICO DE BARRIDO DESDE EL AÑO 2004 A LA FECHA.
- DIFUSIÓN DE LAS LICENCIATURA DEL ÁREA ACADÉMICA.

PARTICIPACION COMO SINODAL EN EXAMEN PROFESIONAL:

SINODAL EN SEIS EXAMENES PROFESIONALES

PUBLICACIONES:

1. JUAN HERNANDEZ A., JAVIER CERRITEÑO Y BALTASAR HERNANDEZ R., EFECTO DEL MOLIBDENO SOBRE LA MICROESTRUCTURA Y PROPIEDADES MECANICAS DEL HIERRO NODULAR, MEMORIA DEL V SIMPOSIO DE LA INVESTIGACION Y EL DESARROLLO TECNOLOGICO EN MICHOACAN, VII ENCUENTRO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACION CIENTIFICA, TECNOLOGICA Y HUMANISTICA, Y X REUNION REGIONAL CIENTIFICA Y TECNOLOGICA FORESTAL Y AGROPECUARIA, PAG. 57 DIC. 1997.
2. JUAN HERNANDEZ A., JAVIER CERRITEÑO Y BALTASAR HERNANDEZ R., INFLUENCIA DEL MOLIBDENO EN UN HIERRO NODULAR FERRITICO, REVISTA DE MOLDEO Y FUNDICION DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE FUNDIDORES A.C. MEXICO, MARZO 1999
3. MIRIAM YTA, RAUL TOVAR, JUAN HERNANDEZ A., CARMEN VELAZQUEZ, SISTEMA DE INFORMACION GEOGRAFICA DE RESIDUOS MINEROS: VALORIZACION, INVENTARIO Y CARACTERIZACION EN EL ESTADO DE HIDALGO., REVISTA Y LIBRO DEL CONSEJO DE RECURSOS MINERALES, MEXICO, NOVIEMBRE, 2003.
4. JUAN HERNANDEZ A., ELEAZAR SALINAS R., EFECTO DEL ESPESOR DE LA SECCION SOBRE LA MICROESTRUCTURA CON ADICION DE MOLIBDENO EN EL HIERRO NODULAR, REVISTA DE MOLDEO Y FUNDICION DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE FUNDIDORES A. C., MEXICO, PAG. 14-19, FEBRERO, 2004
5. ISAURO RIVERA LANDERO, FRANCISCO PATIÑO CARDONA, LETICIA E. HERNANDEZ CRUZ, ELEAZAR SALINAS RODRÍGUEZ, JUAN HERNÁNDEZ ÁVILA, RECUPERACION DE PLATA DE EFLUENTES INDUSTRIALES POR PRECIPITACION QUIMICA, REVISTA DE LA SOCIEDAD QUIMICA DE MEXICO, VOL. 45 Num. Especial 2001, P. 106. 2004
6. JUAN HERNÁNDEZ ÁVILA, ELEAZAR SALINAS RODRÍGUEZ, ISAURO RIVERA LANDERO, J. TERESO VAQUERO VELÁZQUEZ, IMPORTANCIA DE LA ASISTENCIA TÉCNICA EN LA EXPLOTACIÓN Y PROCESAMIENTO DE MINERALES NO METÁLICOS DEL SECTOR SOCIAL EN EL ESTADO DE HIDALGO, REVISTA GEOMIMET DE LA ASOCIACION DE INGENIEROS MINEROS, METALURGISTAS Y GEOLOGOS DE MEXICO, PAG 10- 16, 2004
7. ELEAZAR SALINAS RODRÍGUEZ, ISAURO RIVERA LANDERO, F. RAUL CARRILLO P., FRANCISCO PATIÑO CARDONA, JUAN HERNÁNDEZ ÁVILA, LETICIA E. HERNANDEZ CRUZ, MEJORA DEL PROCESO DE CIANURACION DE ORO Y PLATA, MEDIANTE LA PEROXIDACION DE MINERALES SULFUROSOS CON OZONO, REVISTA DE LA SOCIEDAD QUIMICA DE MEXICO, 2004, 315-320
8. JUAN HERNÁNDEZ ÁVILA, ELEAZAR SALINAS RODRÍGUEZ, FRANCISCO PATIÑO CARDONA, ISAURO RIVERA LANDERO, INFLUENCIA EN LA MICROESTRUCTURA Y DILATACION TERMICA EN EL HIERRO NODULAR CON LA ADICION DE MOLIBDENO, REVISTA DE MOLDEO Y FUNDICION DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE FUNDIDORES A. C., MEXICO, PAG. 21-33, OCTUBRE, 2005
9. JUAN HERNANDEZ AVILA, FIDEL PEREZ MORENO, IVAN BORGEL ESPINOZA, ELEAZAR SALINAS RODRÍGUEZ, CARACTERACION DE DIATOMITAS DE HIDALGO, MEXICO. POSIBLE USO COMO ADSORBENTE EN LA DISMINUCION DE

ARSENICO EN AGUA POTABLE, XL CONGRESO MEXICANO DE QUIMICA, MORELIA MICHOACÁN PAG. 57, 2005

10. JUAN HERNANDEZ AVILA, FIDEL PEREZ MORENO, IVAN BORGEL ESPINOZA, ELEAZAR SALINAS RODRÍGUEZ, CARACTERACION DE DIATOMITAS DE HIDALGO, MEXICO. POSIBLE USO COMO ADSORBENTE EN LA DISMINUCION DE ARSENICO EN AGUA POTABLE, XL CONGRESO MEXICANO DE QUIMICA, MORELIA MICHOACÁN PAG. 38-42, 2005 MEMORIA DIVISION MEDIO AMBIENTE
11. RICHARS ROSA M., ORTIZ ARACELI, OTAZO ELENA M., PRIETO FRANCISCO, HERNANDEZ JUAN, ESTUDIO DE UN MATERIAL FUNCIONALIZADO PARA LA REMEDIACION DE CUERPOS CONTAMINADOS CON MANGANESO, XI CONGRESO INTERNACIONAL Y NACIONAL DE CIENCIAS AMBIENTALES, OAXTEPEC MORELOS, 25-27,2006. ISBN 968-878-265-3
12. JUAN HERNANDEZ AVILA, ELEAZAR SALINAS RODRIGUEZ, ISAURO RIVERA LANDERO, FRANCISCO PATIÑO CARDONA, MIRIAM YTA, MIGUEL PEREZ LABRA, CARACTERIZACIÓN DE LOS JALES DEL DISTRITO PACHUCA-REAL DEL MONTE, HGO., Y SU POSIBLE USO COMO MATERIAL INDUSTRIAL, X COLOQUIO DE MINERALOGÍA, PACHUCA, HIDALGO MEXICO, 129-134, 2006, ISSN 0186-470
13. JUAN HERNANDEZ AVILA, ELEAZAR SALINAS RODRIGUEZ, ISAURO RIVERA LANDERO, FRANCISCO PATIÑO CARDONA, BEMJAMIN HERNANDEZ LAUREANO, MIGUEL PEREZ LABRA CARACTERIZACIÓN DE LOS JALES DE DOS CARLOS DEL DISTRITO PACHUCA - REAL DEL MONTE, EN EL ESTADO DE HIDALGO PARA LA RECUPERACIÓN DE AG Y AU POR PROCESOS NO CONVENCIONALES, JOURNAL DE LA DE LA SOCIEDAD QUIMICA DE MEXICO, 2006, 100
14. ARACELI ORTIZ POLO, ROSA MARIA RICHADS URIBE, ELENA MARIA OTAZO SÁNCHEZ, FRANCISCO PRIETO, JUAN HERNÁNDEZ ÁVILA, OBTENCIÓN DE MATERIALES SOPORTADOS CON POTENCIAL UTILIDAD PARA REMEDIACIÓN DE AGUA CONTAMINADA, MEMORIA DEL XXVII CONGRESO LATINOAMERICANO DE QUÍMICA, LA HABANA, CUBA, K044 2220, 2006.
15. ELEAZAR SALINAS RODRIGUEZ, FRANCISCO PATIÑO CARDONA, JUAN HERNANDEZ AVILA, , ISAURO RIVERA LANDERO, LETICIA HERNANDEZ CRUZ, LA PROBLEMÁTICA DE LOS JALES EN EL ESTADO DE HIDALGO, MEMORIA DEL IV CONGRESO NACIONAL DE METALURGIA Y MATERIALES, MONCLOVA COH., MEXICO, 327-328, 2006, ISBN 968-7487-30-5

CONGRESOS Y SEMINARIOS:

PARTICIPACION EN EL XII ENCUENTRO DE INVESTIGACION METALURGICA, DEL 26 AL 30 DE NOVIEMBRE DE 1990, SALTILLO, COAHUILA.

PARTICIPACION COMO PONENTE EN EL VI ENCUENTRO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACION CIENTIFICA, TECNOLOGICA Y HUMANISTICA, DEL 8 AL 10 DE DICIEMBRE DE 1997, MORELIA, MICHOACAN.

PARTICIPACION EN EL XI CONGRESO NACIONAL DE SOLDADURA Y III REUNION INTERNACIONAL DE MATERIALES COMPUESTOS, DEL 27 AL 29 DE MAYO DE 1998, MORELIA, MICHOACAN.

PARTICIPACION EN LA PRIMERA SEMANA DE CRISTALOGRAFIA, DEL 26 AL 30 DE OCTUBRE DE 1998, MORELIA, MICHOACAN.

PARTICIPACION EN EL FORO REGIONAL SOBRE EL ANTEPROYECTO DE LA LEY DE FOMENTO ECONOMICO DEL ESTADO DE HIDALGO, 16 DE MAYO DE 2000, TULA, HGO.

PARTICIPACION EN EL XIV CONGRESO INTERNACIONAL DE METALURGIA EXTRACTIVA, 28 AL 30 ABRIL 2004, PACHUCA, HGO.

PARTICIPACION COMO JURADO EN EL CONCURSO INTERNO DE PROTOTIPOS MATEMATICOS, DURANTE LA XI SEMANA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA, COLEGIO DE BACHILLERES PLANTEL ZEMPOALA, 26 DE OCTUBRE 2004, ZEMPOALA, HGO.

PARTICIPACION COMO PONENTE EN EL XL CONGRESO MEXICANO DE QUIMICA, MORELIA MICHOACÁN 25-28 SEPTIEMBRE 2005

PARTICIPACION EN EL XI CONGRESO INTERNACIONAL Y NACIONAL DE CIENCIAS AMBIENTALES, OAXTEPEC MORELOS, 7-9 DE JUNIO, 2006.

PARTICIPACION COMO PONENTE EN EL X COLOQUIO DE MINERALOGÍA, PACHUCA, HIDALGO MEXICO, 26- MARZO AL 1º ABRIL 2006.

PARTICIPACION COMO PONENTE EN EL XL CONGRESO MEXICANO DE QUIMICA, MEXICO, D.F. 24-28 SEPTIEMBRE 2006

PARTICIPACION EN EL 4º CONGRESO NACIONAL DE METALURGIA Y MATERIALES. 28 DE SEPTIEMBRE 2006, MONCLAVA COAHUILA, MÉXICO.

PARTICIPACION EN LA XIII SEMANA NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA, 26 DE OCTUBRE 2006, PACHUCA, HGO. MÉXICO.

PARTICIPACION EN EL XXII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE ELECTROQUÍMICA, 27 DE MAYO – 01 JUNIO 2007, PACHUCA, HGO.

PARTICIPACION EN ASOCIACIONES

- COORDINADOR DE MINERIA DEL DISTRITO PACHUCA DE LA ASOCIACION DE INGENIEROS MINEROS, METALURGISTAS Y GEOLOGOS DE MEXICO, A.C. (AIMMGM.AC), PERIODO 2002 – 2004.
- VICEPRESIDENTE DE METALURGIA DEL CONSEJO DIRECTIVO NACIONAL DEL COLEGIO DE INGENIEROS MINEROS, METALURGISTAS Y GEOLOGOS DE MEXICO, A.C. (CIMMGM.AC), PERIODO 2007 – 2009.