



CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

SARMIENTO SOLANO, NEFTALI

CURRICULUM VITAE UNICO

DATOS PERSONALES

No. CVU 130588

Fecha de Nacimiento 28 de abril de 1973

Estado Civil Casado

Lugar de Nacimiento DISTRITO FEDERAL, México

Nacionalidad MEXICANO

Género MASCULINO

Dirección San Antonio 5, TLATILCO, TEOLOYUCAN, ESTADO DE MÉXICO, México
Ciudad: Teoloyucan, **C.P.:** 54770

•IDENTIFICACIONES

México Credencial Elector: SRSLNF73042809H700 *

CURP: SASN730428HDFRLF00

RFC: SASN730428LK7

•CORREO

OFICINA: nsarmientos@iingen.unam.mx *

OTROS: nsarmientos@ipn.mx

•TELEFONO

OFICINA: .56233600.8457 *

CELULAR: .5520820674.

DESEMPEÑO PROFESIONAL

•ADSCRIPCION ACTUAL

09/2006 - _____ **INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS**, UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO / COORDINACION DE INVESTIGACION CIENTIFICA / INSTITUTO DE INGENIERÍA, **PRESTADOR DE SERVICIOS PROFESIONALES, HONORARIOS**

08/2006 - _____ **INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA (UNIDAD ZACATENCO) / SECCION DE

PRODUCCION CIENTIFICA**•ARTICULOS**

- 2013 **EFFECTO DE LA DIRECCION DE LA EXCITACION EN LA RESPUESTA SISMICA DE LA CARA DE CONCRETO DE PRESAS DE ENROCAMIENTO** ISSN: 0187-8336, SARMIENTO SOLANO NEFTALI ROMO ORGANISTA MIGUEL P., **TECNOLOGIA Y CIENCIAS DEL AGUA**, Vol.IV, Pag.91-111, **Revistas Indizadas** ,
- 2012 **CAPACIDAD DE CARGA LATERAL DE UN SISTEMA DE CONTENCIÓN A BASE DE PILAS CON UN METODO ANALITICO Y OTRO NUMERICO. ESTUDIO COMPARATIVO.**, SOSA, FELIX SARMIENTO, NEFTALI OSORIO, LUIS, **XXVI REUNION NACIONAL DE MECANICA DE SUELOS E INGENIERIA GEOTECNICA**, Vol.2, Pag.241-249, **Memorias de congresos** ,
- 2011 **EFFECTO DE LA ZONIFICACION DE LOS MATERIALES EN LA RESPUESTA SISMICA DE PRESAS DE ENROCAMIENTO CON CARA DE CONCRETO**, SARMIENTO SOLANO NEFTALI ROMO ORGANISTA MIGUEL P., **14th PAN-AMERICAN CONFERENCE ON SOIL MECHANICS AND GEOTECHNICAL ENGINEERING**, Vol. , Pag.0-0, **Memorias de congresos** ,
- 2011 **ESFUERZOS A COMPRESION EN LA CARA DE CONCRETO EN PRESAS DE ENROCAMIENTO DE GRAN ALTURA**, SARMIENTO SOLANO NEFTALI ROMO ORGANISTA MIGUEL P., **14th PAN-AMERICAN CONFERENCE ON SOIL MECHANICS AND GEOTECHNICAL ENGINEERING**, Vol. , Pag.0-0, **Memorias de congresos** ,
- 2006 **COMPORTAMIENTO SISMICO DE JUNTAS CONSTRUCTIVAS EN PRESAS DE ENROCAMIENTO CON CARA DE CONCRETO**, SARMIENTO SOLANO NEFTALI ROMO ORGANISTA MIGUEL P., **XXIII REUNION NACIONAL DE MECANICA DE SUELOS**, Vol.2, Pag.361-367, **Memorias de congresos** ,
- 2004 **SEISMIC BEHAVIOUR OF CONCRETE-FACE ROCKFILL DAMS, CONSIDERING A SPATIAL VARIATION OF MOTIONS ALONG THE RIGID BASE**, SARMIENTO SOLANO NEFTALI ROMO ORGANISTA MIGUEL P. MARTINEZ GALVAN SERGIO MARENGO, H., **13th WORLD CONFERENCE ON EARTHQUAKE ENGINEERING**, Vol.85, Pag.0-0, **Memorias de congresos** ,
- 2004 **RESPUESTA SISMICA DE UNA PRESA DE ENROCAMIENTO CON CARA DE CONCRETO CONSIDERANDO UNA VARIACION ESPACIAL DE LOS MOVIMIENTOS INCIDENTES**, SARMIENTO SOLANO NEFTALI ROMO ORGANISTA MIGUEL P. MARTINEZ GALVAN SERGIO MARENGO H., **XXII REUNION NACIONAL DE MECANICA DE SUELOS**, Vol.2, Pag.13-18, **Memorias de congresos** ,
- 2004 **ANALISIS DE MOVIMIENTOS FUERA DE FASES EN UNA ESTRUCTURA LINEAL CON VARIOS APOYOS**, MARTINEZ GALVAN SERGIO ROMO ORGANISTA MIGUEL P. SARMIENTO SOLANO NEFTALI, **XXII REUNION NACIONAL DE MECANICA DE SUELOS**, Vol.2, Pag.389-396, **Memorias de congresos** ,
- 2003 **MODELING GROUND MOTIONS IN MEXICO CITY USING ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS** ISSN: 0016-7169, GARCIA BENITEZ SILVIA ROMO ORGANISTA MIGUEL P. SARMIENTO SOLANO NEFTALI, **GEOFISICA INTERNACIONAL**, Vol.42, Pag.173-183, **Revistas Indizadas** ,
- 2002 **EVALUACION DE LA RESPUESTA SISMICA EN EL VALLE DE MEXICO APLICANDO REDES NEURONALES ARTIFICIALES**, SARMIENTO SOLANO NEFTALI ROMO ORGANISTA MIGUEL P., **II CONGRESO INTERNACIONAL DE METODOS NUMERICOS EN INGENIERIA Y CIENCIAS APLICADAS**, Vol.2, Pag.627-636, **Memorias de congresos** ,
- 2002 **ADAPTACION DE UN ELEMENTO CASCARON EN UN PROGRAMA DE ELEMENTOS FINITOS PARA EL ANALISIS DE CIMENTACIONES EN SUELOS BLANDOS**, SARMIENTO SOLANO NEFTALI MARTINEZ GALVAN SERGIO GARCIA BENITEZ SILVIA ROMO ORGANISTA MIGUEL P., **XIII CONGRESO NACIONAL DE INGENIERIA ESTRUCTURAL**, Vol.1, Pag.969-978, **Memorias de congresos** ,
- 2002 **GENERACION DE SISMOS SINTETICOS: UNA APROXIMACION CON REDES NEURONALES ARTIFICIALES**, GARCIA BENITEZ SILVIA ROMO ORGANISTA MIGUEL P. SARMIENTO SOLANO NEFTALI MARTINEZ GALVAN SERGIO, **XXI REUNION NACIONAL DE MECANICA DE SUELOS**, Vol.2, Pag.99-105, **Memorias de congresos** ,
- 2002 **ANALISIS DE LA RESPUESTA DINAMICA DE LOS DEPOSITOS DE SUELO DEL VALLE DE MEXICO CON REDES NEURONALES ARTIFICIALES**, SARMIENTO SOLANO NEFTALI ROMO ORGANISTA MIGUEL P., **XXI REUNION NACIONAL DE MECANICA DE SUELOS**, Vol.2, Pag.107-113, **Memorias de congresos** ,
- 1998 **ANALISIS DE ESFUERZOS Y DEFORMACIONES EN ESTRUCTURAS AXISIMETRICAS (TUNELES Y LUMBRERAS)**, SARMIENTO SOLANO NEFTALI MAGAÑA DEL TORO ROBERTO, **XIX REUNION NACIONAL DE MECANICA DE SUELOS**, Vol.1, Pag.192-197, **Memorias de congresos** ,

•PARTICIPACION EN CONGRESOS

- 2002 **ANALISIS DE LA RESPUESTA DINAMICA DE LOS DEPOSITOS DE SUELO DEL VALLE DE MEXICO CON REDES NEURONALES ARTIFICIALES**, Nacional, **XXI REUNION NACIONAL DE MECANICA DE SUELOS**, ROMO ORGANISTA MIGUEL P. , **México** ,
- 2002 **EVALUACION DE LA RESPUESTA SISMICA EN EL VALLE DE MEXICO APLICANDO REDES NEURONALES**

ARTIFICIALES, Nacional, **II CONGRESO DE METODOS NUMERICOS EN INGENIERIA Y CIENCIAS APLICADAS**, ROMO ORGANISTA MIGUEL P. , **México** ,

1998 **ANALISIS DE ESFUERZOS Y DEFORMACIONES EN ESTRUCTURAS AXISIMETRICAS**, Nacional, **XIX REUNION NACIONAL DE MECANICA DE SUELOS**, MAGAÑA DEL TORO ROBERTO , **México** ,

FORMACION ACADEMICA

•NIVELES/GRADOS ACADEMICOS

- 26/09/2011 **DOCTORADO**, DOCTOR EN INGENIERIA, **7562515**, UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO / COORDINACION DE INVESTIGACION CIENTIFICA / INSTITUTO DE INGENIERÍA, **México** , DISTRITO FEDERAL , **INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS** , ANALISIS TRIDIMENSIONAL DE LA CARA DE CONCRETO DE PRESAS DE ENROCAMIENTO
- 21/05/2001 **MAESTRIA**, MAESTRO EN INGENIERÍA (MECÁNICA DE SUELOS), **3590280**, UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO / COORDINACION DE INVESTIGACION CIENTIFICA / DIVISION DE ESTUDIOS DE POSGRADO DE INGENIERIA (FACULTAD DE INGENIERIA), **México** , DISTRITO FEDERAL , **INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS** , Evaluación de la respuesta sísmica en el valle de México aplicando redes neuronales artificiales
- 25/11/1997 **LICENCIATURA**, INGENIERO CIVIL, **2630904**, UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO, **México** , ESTADO DE MÉXICO , **INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS** , Análisis de esfuerzos y deformaciones en estructuras axisimétricas

•IDIOMAS

Español LENGUA MATERNA

FORMACION DE RECURSOS HUMANOS

•DOCENCIA

- 01/2012 - 07/2012 **PAVIMENTOS**, Tiempo en Horas (0) INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA (UNIDAD ZACATENCO) / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, **MAESTRIA**
- 01/2010 - 07/2013 **MECANICA DE ROCAS**, Tiempo en Horas (4) INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA (UNIDAD ZACATENCO) / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, **MAESTRIA**
- 08/2009 - 12/2009 **TECNICAS DE ANALISIS NUMERICOS, PROPEDEUTICO**, Tiempo en Horas (4) INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA (UNIDAD ZACATENCO) / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, **MAESTRIA**
- 01/2009 - 10/2009 **CIMENTACIONES PROFUNDAS**, Tiempo en Horas (264) UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO / COORDINACION DE INVESTIGACION CIENTIFICA / FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES ACATLÁN, **DIPLOMADO**
- 01/2009 - 07/2013 **MATEMATICAS APLICADAS, PROPEDEUTICO**, Tiempo en Horas (4) INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA (UNIDAD ZACATENCO) / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, **MAESTRIA**
- 08/2008 - 07/2009 **SEMINARIO DEPARTAMENTAL II**, Tiempo en Horas (2) INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA (UNIDAD ZACATENCO) / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, **MAESTRIA**
- 01/2008 - 07/2008 **ELEMENTO FINITO**, Tiempo en Horas (4) INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA (UNIDAD ZACATENCO) / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, **MAESTRIA**
- 08/2007 - 12/2007 **APLICACION DE LA MECANICA DE SUELOS**, Tiempo en Horas (4) INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA (UNIDAD ZACATENCO) / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, **MAESTRIA**
- 08/2006 - _____ **PRESAS DE TIERRA Y ENROCAMIENTO**, Tiempo en Horas (4) INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA (UNIDAD ZACATENCO), **MAESTRIA**
- 08/2006 - 12/2009 **MECANICA DEL MEDIO CONTINUO**, Tiempo en Horas (4) INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA (UNIDAD ZACATENCO) / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, **MAESTRIA**
- 09/2002 - 08/2007 **MECANICA DE SUELOS TEORICA (LABORATORIO)**, Tiempo en Horas (8) UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO / COORDINACION DE INVESTIGACION CIENTIFICA / FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES ACATLÁN, **LICENCIATURA**
- 10/2001 - 04/2002 **ALGEBRA LINEAL**, Tiempo en Horas (4) UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO / FACULTAD DE

INGENIERÍA, LICENCIATURA

•TESIS DIRIGIDAS

ASENTAMIENTOS POST-CONSTRUCCION EN PEDRAPLENES CARRETEROS DE GRAN ALTURA, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA (UNIDAD ZACATENCO) / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, **MAESTRIA**, BADILLO ALVAREZ SUSANA **México** ,

EFFECTOS DE LA RIGIDEZ DE LA CIMENTACION EN PRESAS DE ENROCAMIENTO BAJO CARGAS DINAMICAS, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA (UNIDAD ZACATENCO) / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, **MAESTRIA**, AGUIRRE DELGADO VICTOR JOSE **México** ,

COMPORTAMIENTO NO LINEAL DE JUNTAS CONSTRUCTIVAS EN PRESAS DE ENROCAMIENTO CON CARA DE CONCRETO, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA (UNIDAD ZACATENCO) / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, **MAESTRIA**, TENORIO HERNANDEZ CARLOS F. **México** ,

ANALISIS SISMICO EN PRESAS DE ENROCAMIENTO CON NUCLEO DE CONCRETO ASFALTICO, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA (UNIDAD ZACATENCO) / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, **MAESTRIA**, CISNEROS AKE JESUS **México** ,

ANALISIS TRIDIMENSIONAL CONEXION TUNEL - LUMBRERA, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA (UNIDAD ZACATENCO) / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, **MAESTRIA**, LOPEZ ARAMBULA BLANCA **México** ,

EFFECTO DE LICUACION EN PRESAS DE TIERRA Y ENROCAMIENTO, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA (UNIDAD ZACATENCO) / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, **MAESTRIA**, PINEDA CERVATES JESUS MARIO **México** ,

29/11/2012 **ASENTAMIENTOS PERMANENTES POR SISMO EN PRESAS DE TIERRA Y ENROCAMIENTO**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA (UNIDAD ZACATENCO) / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, **MAESTRIA**, HERNANDEZ PRIETO FERNANDO **México** ,

04/07/2008 **ANALISIS DE INESTABILIDAD DE LADERAS EN LA DELEGACION ALVARO OBREGON, MEXICO, D.F.**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA (UNIDAD ZACATENCO) / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, **MAESTRIA**, GARCIA SANCHEZ MARIA DEL ROCIO **México** ,

INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA

•PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

06/2012 - 11/2012 **Proyecto de Investigación** , ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO DEL CUERPO "A" DE LA PASARELA DE CORRESPONDENCIA ENTRE LAS LINEAS 12 Y 2 DE LA ESTACION ERMITA, LINEA 12 DEL METRO, UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO / COORDINACION DE INVESTIGACION CIENTIFICA / INSTITUTO DE INGENIERÍA

Investigadores Participantes : ROMO ORGANISTA MIGUEL P. , SARMIENTO SOLANO NEFTALI , OSORIO FLORES LUIS , MARTINEZ GALVAN SERGIO A.

06/2012 - 11/2012 **Proyecto de Investigación** , ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO DE LOS SISTEMAS LUMBRERA-TUNEL SUR 81 Y SUR 73, LINEA 12 DEL METRO, UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO / COORDINACION DE INVESTIGACION CIENTIFICA / INSTITUTO DE INGENIERÍA

Investigadores Participantes : ROMO ORGANISTA MIGUEL P. , MARTINEZ GALVAN SERGIO A. , OSORIO FLORES LUIS , SARMIENTO SOLANO NEFTALI

05/2012 - 12/2012 **Proyecto de Investigación** , ESTUDIO SOBRE LA SEGURIDAD ESTATICA Y SISMICA DE LA OBRA DE CONTENCIÓN DEL PROYECTO PASO ANCHO, ESTADO DE OAXACA, UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO / COORDINACION DE INVESTIGACION CIENTIFICA / INSTITUTO DE INGENIERÍA

Investigadores Participantes : ROMO ORGANISTA MIGUEL P. , BOTERO JARAMILLO EDUARDO , SARMIENTO SOLANO NEFTALI , MARTINEZ GALVAN SERGIO

Becarios Participantes : PALENCIA ARREOLA DANIEL

03/2012 - 06/2012 **Proyecto de Investigación** , REVISION DE CRITERIOS DE DISEÑO GEOTECNICO Y GEOSISMICO PARA LA CONSTRUCCION DE LA SUPERVIA PONIENTE, MEXICO, D.F., UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO / COORDINACION DE INVESTIGACION CIENTIFICA / INSTITUTO DE INGENIERÍA

Investigadores Participantes : MAYORAL VILLA JUAN M. , ROMO ORGANISTA MIGUEL P. , OSORIO FLORES LUIS , SARMIENTO SOLANO NEFTALI

03/2012 - 05/2012 **Proyecto de Investigación** , REVISION DE CRITERIOS DE DISEÑO GEOTECNICO Y GEOSISMICO PARA LA CONSTRUCCION DE LA AUTOPISTA URBANA NORTE, MEXICO, D.F., UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO / COORDINACION DE INVESTIGACION CIENTIFICA / INSTITUTO DE INGENIERÍA

Investigadores Participantes : ROMO ORGANISTA MIGUEL P. , MAYORAL VILLA JUAN M. , SARMIENTO SOLANO NEFTALI , OSORIO FLORES LUIS , MARTINEZ GALVAN SERGIO

10/2011 - 02/2012 **Proyecto de Investigación** , REVISION DE LOS CRITERIOS DE ANALISIS Y DISEÑO DEL TUNEL 2, DESIERTO DE LOS LEONES, Y TUNEL 4, LA LOMA, DEL PROYECTO SUPERVIA PONIENTE, UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO / COORDINACION DE INVESTIGACION CIENTIFICA / INSTITUTO DE INGENIERÍA

Investigadores Participantes : ROMO ORGANISTA MIGUEL P. , MAYORAL VILLA JUAN M. , MENDOZA LOPEZ MANUEL J.

Becarios Participantes : OSORIO FLORES LUIS , SARMIENTO SOLANO NEFTALI

08/2011 - 02/2012 **Proyecto de Investigación** , REVISION DE LA CAPACIDAD DE CARGA LATERAL DE LOS SISTEMAS DE CONTENCIÓN ADOPTADPS EN LA AUTOPISTA URBANA DEL NORTE (TRAMO II-DEPRIMIDO), UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO / COORDINACION DE INVESTIGACION CIENTIFICA / INSTITUTO DE INGENIERÍA

Investigadores Participantes : ROMO ORGANISTA MIGUEL P. , MAYORAL VILLA JUAN M. , MENDOZA LOPEZ MANUEL

Becarios Participantes : OSORIO FLORES LUIS , SOSA CONTRERAS FELIX , SARMIENTO SOLANO NEFTALI

07/2011 - 12/2011 **Proyecto de Investigación** , ANÁLISIS NUMÉRICO DEL COMPORTAMIENTO ESTÁTICO DEL TÚNEL DE LA LINEA 12, EN SU CRUCE CON EL DE LA LINEA 7, UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO / COORDINACION DE INVESTIGACION CIENTIFICA / INSTITUTO DE INGENIERÍA

Investigadores Participantes : MAYORAL VILLA JUAN MANUEL , ROMO ORGANISTA MIGUEL P.

Becarios Participantes : SOSA CONTRERAS FELIX , SARMIENTO SOLANO NEFTALI

02/2006 - 07/2006 **Proyecto de Investigación** , ANALISIS SISMICO DE LA CORTINA Y EL VERTEDOR DEL PROYECTO HIDROELECTRICO LA YESCA, UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO / COORDINACION DE INVESTIGACION CIENTIFICA / INSTITUTO DE INGENIERÍA

Investigadores Participantes : ROMO ORGANISTA MIGUEL P.

Becarios Participantes : BOTERO JARAMILLO EDUARDO , MENDEZ URQUIDEZ BOGART , HERNANDEZ MIRA SERGIO , SARMIENTO SOLANO NEFTALI

02/2003 - 08/2003 **Proyecto de Investigación** , ANALISIS DE ALTERNATIVAS: PRESA LA PAROTA, UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO / COORDINACION DE INVESTIGACION CIENTIFICA / INSTITUTO DE INGENIERÍA

Investigadores Participantes : ROMO ORGANISTA MIGUEL P.

Becarios Participantes : SARMIENTO, NEFTALI , MARTINEZ, SERGIO , GARCIA, SILVIA

09/2002 - 02/2003 **Proyecto de Investigación** , ANALISIS DEL COMPORTAMIENTO ESTATICO Y SISMICO DE LAS SOLUCIONES DE CIMENTACION PROPUESTAS POR LOS RESPONSABLES DEL PROYECTO EJECUTIVO, UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO / COORDINACION DE INVESTIGACION CIENTIFICA / INSTITUTO DE INGENIERÍA

Investigadores Participantes : ROMO ORGANISTA MIGUEL P.

Becarios Participantes : MARTINEZ GALVAN SERGIO , SARMIENTO SOLANO NEFTALI , BOTERO JARAMILLO EDUARDO , MERLOS ESPERICUETA JOEL , GARCIA BENITEZ SILVIA

05/2002 - 11/2002 **Proyecto de Investigación** , ANALISIS SISMICO DE LA CORTINA PROPUESTA POR CFE PARA EL P.H. EL CAJON Y DISEÑOS GEOTECNICOS ALTERNOS, UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO / COORDINACION DE INVESTIGACION CIENTIFICA / INSTITUTO DE INGENIERÍA

Investigadores Participantes : ROMO ORGANISTA MIGUEL P.

Becarios Participantes : SARMIENTO, NEFTALI , MARTINEZ, SERGIO , MERLOS, JOEL , GARCIA, SILVIA , MAGAÑA, ROBERTO , HERNANDEZ, SERGIO

DISTINCIONES Y PREMIOS

•DISTINCIONES

1998 **Medalla Gabino Barreda** Rector **México**, Universidad Nacional Autónoma de México

1997 **SOCIO NUMERARIO VITALICIO México**, COLEGIO DE INGENIEROS CIVILES DE MEXICO, A.C.