

CURRICULUM VITAE
DR. GUSTAVO GALLEGOS FONSECA

1. DATOS GENERALES

NOMBRE.	GUSTAVO GALLEGOS FONSECA
DOMICILIO	RIOVERDE No 501
TELEFONO	01 (487) 1053483
CIUDAD	COL. LOS LLANITOS, CD. FDZ. S.L.P.
FECHA DE NACIMIENTO.	20 DE DICIEMBRE DE 1968.
ESTADO CIVIL.	CASADO
CURP	GAFG681220HSPLNS01
E.MAIL	gfonseca@uaslp.mx ; gallfong4@gmail.com

2. ESCOLARIDAD.

LICENCIATURA	INGENIERÍA CIVIL
CED. PROF. LICEN.	1845053
MAESTRIA.	MAESTRÍA EN CIENCIAS (MEC. DE SUELOS)
CED. PROF. M. en C.	3804401
DOCTORADO	DOCTORADO EN INGENIERÍA (MEC. DE SUELOS)
CED. PROF.	8876232

3. EXPERIENCIA DOCENTE

COMO CATEDRATICO DE LA U.A.S.L.P. U.A.M. Z.M. DESDE EL AÑO DE 1993 A LA FECHA SE HAN IMPARTIDO LAS SIGUIENTES MATERIAS:	ANALISIS ESTRUCTURAL I, II Y III MECÁNICA DE SUELOS APLICADA Y TEÓRICA. RESISTENCIA DE MATERIALES LABORATORIO DE MECÁNICA DE SUELOS MODULO DE MECÁNICA DE SUELOS, PAVIMENTOS Y CONTROL DE CALIDAD, EN EL DIPLOMADO DE ACTUALIZACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN MODULO II, DISEÑO DE PAVIMENTOS ASFÁLTICOS E HIDRÁULICOS , EN EL DIPLOMADO DE ACTUALIZACIÓN DE INGENIERÍA CIVIL
COMO CATEDRATICO DE LA U.A.Q. EN EL AÑO 2008 Y 2009 IMPARTIDO LAS SIGUIENTES MATERIAS:	FISICA SEMESTRE CERO FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA U.A.Q. GEOTECNIA I, DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA U.A.Q.

4. ESPERIENCIA PROFESIONAL

- DE 1993 A 1996 EN DISTINTAS EMPRESAS PRIVADAS DEL INGENIERIA CIVIL
- PRESIDENTE DE LA ASOCIACIÓN DEL PERSONAL ACADÉMICO DE LA APA DE LA ZONA MEDIA ANTE LA UAPA DE LA UASLP 2004-2006.
- PROFESOR INVESTIGADOR DE TIEMPO COMPLETO PARA LA UASLP, EN EL CAMPUS ZONA MEDIA, DE RIOVERDE S. L. P.
- COORDINADOR DEL LABORATORIO DE MECANICA DE SUELOS Y MATERIALES DE LA U.A.S.L.P. U.A.M Z.M. DESDE 1995 A LA FECHA, DESARROLLANDO:
 1. DICTAMENES TÉCNICOS
 2. ESTUDIOS DE MECÁNICA DE SUELOS
 3. VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD DE LOS MATERIALES
 4. CONTROL DE CALIDAD DE LA CONSTRUCCIÓN DE VIALIDADES.

5. INVESTIGACIONES CONCLUIDAS Y PUBLICACIONES

1. A FOUR ELEMENTS POROUS MODEL TO ESTIMATE THE STRENGTH OF UNSATURATED SOILS. GEOTECHNICAL AND GEOLOGICAL ENGINEERING. 2009. **PUBLICADO.**
2. THE DECREASE OF THE STRENGTH OF UNSATURATED SILTY SAND AND THE BISHOP'S PARAMETER. FIFTH INTERNATIONAL CONFERENCE OF UNSATURATED SOILS. 2010. **PUBLICADO.**
3. A POROUS MODEL FOR THE INTERPRETATION OF MERCURY INTRUSION POROSIMETRY TEST. JOURNA OF POROUS MEDIA. 2011. **PUBLICADO.**
4. OBTENCIÓN DE LA CURVA DE RETENCIÓN MEDIANTE EL ANÁLISIS DE IMAGEN Y EL MODELO PROBABILISTA. REVISTA DE LA CONSTRUCCIÓN. 2011. **PUBLICADO.**
5. CONDUCTIVIDAD HIDRÁULICA DE UNA ARENA LIMOSA OBTENIDA A PARTIR DE LA CURVA CARACTERÍSTICA. INGENIERÍA INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA. 2011. **PUBLICADO.**
6. EFECTO DE LA SUCCIÓN EN LA ESTABILIDAD DE UNA ARENA LIMOSA. INGENIERÍA INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA. 2012. **PUBLICADO**
7. EXPERIENCIA CON LOS SUELOS DISPERSIVOS DEL VALLE DEL RÍO VERDE. 1ER CONGRESO DE MATERIALES Y PROCESOS SUSTENTABLES DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA CIVIL DE LA DIVISIÓN DE INGENIERÍAS DE LA UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO2012. **PUBLICADO**
8. OBTENCIÓN DE LA CURVA CARACTERÍSTICA POR MEDIO DE UN MODELO PROBABILISTA. XXVI REUNIÓN NACIONAL DE MECÁNICA DE SUELO E INGENIERÍA GEOTÉCNICA. CANCÚN QUINTANA ROO 2012. **PUBLICADO**
9. VARIACIÓN DE LOS PARÁMETROS DE RESISTENCIA MECÁNICA RESPECTO AL EQUIVALENTE DE ARENA EN SUELOS COMPACTADOS. CANCÚN QUINTANA ROO 2012. **PUBLICADO**
10. THE DECREASE OF THE STRENGTH OF UNSATURATED SILTY SAND. REVISTA DE INGENIERÍA INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNAM 2012. **PUBLICADO**
11. ESTIMACIÓN DE ESFUERZOS EFECTIVOS A PARTIR DEL PARÁMETRO DE BISHOP EN UNA ARENA LIMOSA. REVISTA INGENIERÍA INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNAM 2013. **PUBLICADO**
12. IDENTIFICACIÓN DE LOS SUELOS DISPERSIVOS Y COLAPSABLES DEL VALLE DEL RIOVERDE S. L. P., MÉXICO. REVISTA DE INGENIERÍA CIVIL DEL MINISTERIOR DE OBRAS PÚBLICAS DE MADRID, ESPAÑA. 2014. **PUBLICADO**
13. ELABORACIÓN DE ADOBES A BASE DE SUELOS DISPERSIVOS TRATADOS. MODALIDAD DE POSTER. REUNIÓN NACIONAL DE INGENIERIA GEOTÉCNICA 2014. **PUBLICADO**

14. PROBLEMAS OCASIONADOS POR LOS SUELOS DISPERSIVOS EN LAS ESTRUCTURAS DE SUELO. MODALIDAD DE POSTER. REUNIÓN NACIONAL DE INGENIERIA GEOTÉCNICA 2014. **PUBLICADO**
15. A STUDY ON CHARACTERIZATION OF A COLLAPSIBLE SOIL. AFRICAN JOURNAL. 2015. **PUBLICADO**
16. THE DRY FRACTION OF UNSATURATED SOILS. ACTA GEOTÉCNICA SLOVENIA. 2015. **PUBLICADO**

6. PONENCIAS EN EVENTOS ACADÉMICOS Y CONGRESOS

1. PARTICIPACIÓN COMO PONENTE DEL 5° CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA CON LA PONENCIA TITULADA “CONSOLIDACIÓN DE LOS SUELOS NO SATURADOS”, 2009.
2. PARTICIPACIÓN COMO PONENTE EN EL 4° COLOQUIO DE INVESTIGACIÓN REALIZADO POR LA FACULTAD DE INGENIERIA Y LA DIVISIÓN DEL POSGRADO DE LA U.A.Q. CON LA PONENCIA TITULADA “DETERMINACIÓN DE LA CURVA CARACTERÍSTICA DEL SUELO A PARTIR DE LA POROSIMETRÍA POR ANÁLISIS DE IMAGEN”, EL CUAL SE CELEBRÓ EL 27 DE NOVIEMBRE DEL 2009.
3. PARTICIPACIÓN COMO PONENTE EN LA CÁTEDRA REGIONAL: INGENIERÍA, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN, IMPARTIENDO LA CONFERENCIA “EFECTO DE LA SUCCIÓN EN LA ESTABILIDAD DE UN TALUD DE ARENA LIMOSA”, CELEBRADA EL 7 DE ABRIL DEL 2011.
4. PARTICIPACIÓN COMO PONENTE EN EL 1ER SEMINARIO INTERINSTITUCIONAL DE CUERPOS ACADÉMICOS MULTIDISCIPLINARIOS, SOBRE PROCESOS SUSTENTABLES EN LA INGENIERÍA, REALIZADO EN LAS INSTALACIONES DE LA DIVISIÓN DE INGENIERÍAS SEDE BELÉN, DE LA U. DE G., EL DÍA 31 DE MARZO DEL 2011.
5. REUNIÓN NACIONAL DE INGENIERÍA GEOTÉCNICA 2012. CANCUN, QUINTANA ROO.
6. REUNIÓN NACIONAL DE INGENIERÍA GEOTÉCNICA 2014. MODALIDAD CARTEL PUERTO VALLARTA, JALISCO.
7. PARTICIPACIÓN EN EL 1°, 2°, 3°, 4°, 5°, 6° Y 7° CONGRESO DE MATERIALES Y PROCESOS SUSTENTABLES DE LA U. DE GTO, ORGANIZADO POR LA ESCUELA DE INGENIERÍA CIVIL DEL CAMPUS BELÉM DE LA UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017 Y 2018.

7. ASOCIACIONES A LAS QUE PERTENECE

- MIEMBRO ACTIVO DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE INGENIERÍA GEOTÉCNICA, A.C. DESDE 1999.
- COLEGIO DE INGENIEROS CIVILES DE MÉXICO
- COLEGIO DE INGENIEROS CIVILES DE SAN LUIS POTOSÍ
- DEEF FOUNDATIONS INSTITUTE DESDE EL 2011.
- COMITÉ INSTITUCIONAL DEL VERANO DE LA CIENCIA DE LA UASLP
- COMITÉ INSTITUCIONAL DE LA SNCYT DE LA UASLP
- COMITÉ INSTITUCIONAL DE JÓVENES INVESTIGADORES DEL EDO DE SAN LUIS POTOSI

8. DISTINCIONES Y RECONOCIMIENTOS

- MENCIÓN HONORÍFICA EN EL ÁREA DE CIENCIAS EXÁCTAS Y AMBIENTALES DEL PREMIO ALEJANDRINA. 2008.
- RECONOCIMIENTO DE PERFIL DESEABLE PROMEP 2012, 2015 Y 2018
- RECONOCIMIENTO AL MÉRITO EN INGENIERÍA CIVIL 2015. POR EL COLEGIO DE INGENIEROS CIVILES DE SAN LUIS POTOSÍ, DELEGACIÓN RIOVERDE.

RIOVERDE S. L. P. A 24 DE SEPTIEMBRE DEL 2018

A T E N T A M E N T E

DR. GUSTAVO GALLEGOS FONSECA