



**UANL**

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN



**15TH. ANNIVERSARY  
GEO-NETWORK OF LATIN AMERICAN – GERMAN ALUMNI**

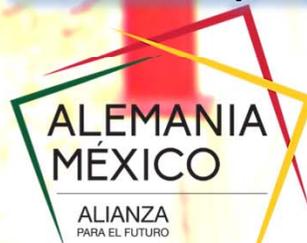
**GOAL WORKSHOP 2017  
THE ROLE OF GEOSCIENCES TO SOCIETAL DEVELOPMENT:  
A GERMAN – LATIN AMERICAN PERSPECTIVE**

**CONFERENCISTAS DE 14 PAÍSES  
FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL  
AUDITORIO ING. MANUEL MARTÍNEZ CARRANZA**

**MAYO 8 Y 9 DE 2017  
8.30 A 18:00 HRS. ENTRADA LIBRE  
MONTERREY, N.L.**



Geo-Network of Latinamerican-German Alumni



**DAAD**

Deutscher Akademischer Austausch Dienst  
Servicio Alemán de Intercambio Académico

## GOAL WORKSHOP 2017

### “THE ROLE OF GEOSCIENCES TO SOCIETAL DEVELOPMENT: A GERMAN - LATIN AMERICAN PERSPECTIVE”

**LUNES 8 DE MAYO**

<b>07:30</b>	<b>Registro de Participantes</b>			
<b>08:30</b>	<b>Ceremonia Inaugural</b>	Prof. Dr. Jörg Matschullat, Coordinador de la red GOAL Dr. Pedro Leobardo Valdez Tamez, Director de la Facultad de Ingeniería Civil Dr. Sóstenes Méndez Delgado, Director de la Facultad de Ciencias de la Tierra MC Rogelio Garza Rivera, Rector de la Universidad Autónoma de Nuevo León Modera: Dr. Juan Alonso Ramírez Fernández, Coordinador GOAL México		
<b>09:00</b>	Dr. Alfonso Martínez Muñoz	Subsecretario de Protección al Medio Ambiente y Recursos Naturales Gobierno del Estado de Nuevo León	México	<i>Programas Oficiales Medioambientales</i>
<b>09:20</b>	M.A. Malgorzata Liszt	Lectora del DAAD en la Universidad Autónoma de Nuevo León	México	<i>Programas oficiales del DAAD</i>
<b>09:50</b>	<b>Foto oficial del evento</b>			
<b>10:00</b>	<b>PAUSA DE CAFÉ</b>			
<b>GEORECURSOS Y SOCIEDAD</b>				
<b>10:20</b>	Raúl Becchio	Late Andes S.A.	Argentina	<i>La Termocronología de Baja Temperatura, una Herramienta util aplicada a la Industria de Hidrocarburos y Recursos Mineros. Casos de Estudio en Argentina y Bolivia</i>
<b>10:40</b>	Daniel Rubiolo	GeoServa Consultants	Argentina	<i>Exploration for Copper and Platinum Group Elements near Mazatlan, Mexico</i>
<b>11:00</b>	Wilfredo Ramos Collorana	Carrera de Topografía y Geodesia, Facultad de Tecnología, Universidad Mayor de San Andrés, La Paz	Bolivia	<i>Geología y Mineralización de Los Andes Centrales de Bolivia</i>
<b>11:20</b>	Juan Carlos Benítez Maldonado	Latin American Minerals Inc. Paso Yobai	Paraguay	<i>Afectación Económica de la Minería del Oro en el Distrito de Paso Yobai - Dpto. Guairá - Paraguay</i>
<b>11:40</b>	Juliana Oliveira	Universidade Federal Minas Gerais	Brasil	<i>(In-)Adequate Mining Practices and their Resulting Social Effects: Mariana – Minas Gerais, Brazil</i>
<b>12:00</b>	Armin Mathis	Núcleo de Altos Estudos Amazônicos (NAEA), Universidad Federal de Pará	Brasil	<i>The Small-Scale Mining Sector in Brazil – Actors, Problems and Public Policies</i>
<b>12:20</b>	<b>COMIDA LIBRE</b>			
<b>14:00</b>	Adriana de Azevedo Mathis	Universidade Federal do Pará, Instituto de Ciências Sociais Aplicadas, Núcleo de Altos Estudos Amazônicos	Brasil	<i>Mining and Human Rights - the case of Brazil</i>
<b>14:20</b>	María Eugenia Cisternas	Instituto Geología Económica (GEA), Universidad de Concepción	Chile	<i>Fin del Uso de los Combustibles Fósiles: ¿Utopía ó Realidad en Latinoamérica?</i>
<b>14:40</b>	Allan Pierra Conde	Universidad de las Ciencias Informáticas, La Habana	Cuba	<i>El Desarrollo Sostenible en la Región Minera de Moa, Cuba</i>
<b>15:00</b>	Héctor Mora Páez	Coordinator, Space Geodesy Research Group, GNSS GeoRED Project	Colombia	<i>Space Geodesy Infrastructure: A Tool for the Strengthening of Earth Science Research Applicable to the Peace Process in Colombia.</i>
<b>15:20</b>	Isa Carla Osterkamp	Secretaria do Meio Ambiente, Prefeitura Municipal de Lajeado, RS	Brasil	<i>Local Practices of Environmental Education Developed by the Center for Environmental Education in Lajeado, Rio Grande do Sul, Brazil</i>
<b>15:40</b>	<b>PAUSA DE CAFÉ</b>			
<b>16:00</b>	María Elena Vargas Magaña	PEMEX SGAEP, Subdir. de Gestión de Alianzas de Exploración y Producción	México	<i>Generalidades del proceso de migración de los contratos CIEP/COPF a los nuevos Contratos para la Exploración y Extracción (CEE) de Hidrocarburos</i>
<b>GEOCIENCIAS Y MEDIO AMBIENTE</b>				
<b>16:30</b>	Ignacio Navarro de León	Facultad de Ciencias de la Tierra, Universidad Autónoma de Nuevo León	México	<i>Caracterización de Sitios Contaminados por Hidrocarburos</i>
<b>16:50</b>	Héctor de León Gómez	Facultad de Ingeniería Civil, Universidad Autónoma de Nuevo León	México	<i>Contaminación del Agua Subterránea y Superficial Generada por el Relleno Sanitario Municipal (Rsm) De Linares, México</i>
<b>17:10</b>	Heinrich Horn	Universidade Federal de Minas Gerais, Belo Horizonte	Brasil	<i>Modeling of Sediment and Associated Heavy Metal Transport from Industry Contaminated River Margins. Example from the São Francisco River, near Três Marias, Brazil</i>
<b>17:30</b>	Elizêne Veloso Ribeiro	IGC/UFGM - IFMG/Campus Ouro Preto	Brasil	<i>Metodologia Aplicadas ao Estudo da Poluição Atmosférica de Origem Industrial no Norte de Minas Gerais, Brasil</i>
<b>17:50</b>	<b>FIN DE LA JORNADA</b>			

MARTES 9 DE MAYO

DESARROLLO SUSTENTABLE DE LOS RECURSOS DEL AGUA				
08:00	René Alberto Dávila Pórcel	Facultad de Ingeniería Civil, Universidad Autónoma de Nuevo León	Bolivia	<i>Gestión Integrada de Recursos Hídricos en México</i>
08:20	Juan Antonio Valero Almaguer	Instituto de Ingeniería Civil, Departamento de Geohidrología. FIC. Universidad Autónoma de Nuevo León	México	<i>Nuevas Alternativas de Fuentes de Abastecimiento de Agua para la Ciudad de Monterrey Implementando Obras Hidráulicas con Descargas por Gravedad</i>
08:40	Hernando Baggio	Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri-UFVJM	Brasil	<i>Análise Geoquímica da Água Superficial do Rio Jequitinhonha na Localidade: Garimpo Areinha Diamantina-Mg/Brazil</i>
09:00	María del Carmen Álvarez Enciso	Investigación para el Desarrollo	Paraguay	<i>Medidas de Adaptación al Cambio Climático "Cosecha de Agua de Lluvia"</i>
09:20	Paula Andrea Casas Cortés	Grupo de investigación Cundinamarca Agroambiental - Universidad de Cundinamarca, Colombia.	Colombia	<i>Alternativa para el Aprovechamiento del Agua Lluvia y Residual en la Vereda Mancilla del Municipio de Facatativá, Cundinamarca, Colombia</i>
GEORIESGOS Y MITIGACIÓN				
09:40	Víctor Hugo Guerra Cobián	Centro Internacional del Agua, Universidad Autónoma de Nuevo León	México	<i>Efecto Erosivo de la Precipitación Asociada a Eventos de Tipo Ciclónico en el Noreste de México: Caso de Estudio Cuenca del Río la Silla</i>
10:00	PAUSA DE CAFÉ			
10:20	Lolita Campos Bejarano	Escuela Centroamericana de Geología, Universidad de Costa Rica	Costa Rica	<i>Mapa de Impacto Áreas de Conservación vs. Amenazas Naturales</i>
10:40	José Frutos	Profesor Visitante Honorario Universidad de Concepción	Chile	<i>Geología Ambiental y Mecanismos de Coordinación para la Optimización de los Recursos y la Mitigación de los Peligros</i>
11:00	Fabián E. Vásconez Miño	Private Consulting Engineer	Ecuador	<i>Landslide Hazard Assessment along Oil &amp; Gas Pipelines</i>
11:20	Jaime Bojorque Iñiguez	Civil Engineering School, Faculty of Civil Engineering, Universidad de Cuenca	Ecuador	<i>Social aspects in Landslide Study at Mishquiyacu (La Josefina area) Azuay, Ecuador</i>
SISMICIDAD Y SU IMPACTO URBANO				
11:40	Juan Carlos Montalvo Arrieta	Facultad de Ciencias de la Tierra, Universidad Autónoma de Nuevo León	México	<i>Sismicidad al Interior de Continentes. Caso Noreste de México.</i>
12:00	Allan López	Centro de Investigaciones en Ciencias Geológicas, Universidad de Costa Rica	Costa Rica	<i>Zonificación-Characterización Objetiva de Fallas Sísmicas en Costa Rica y su Impacto Económico-Social</i>
12:20	COMIDA LIBRE			
14:00	Roberto Pérez-Martínez	Facultad de Ingeniería Civil, Universidad Autónoma de Nuevo León	México	<i>Avances Del Proyecto Experimental "Estudio Comparativo De Sistemas De Muros De Mampostería Bajo La Acción De Cargas Laterales Cíclicas Reversibles"</i>
GEOLOGÍA Y CLIMATOLOGÍA				
14:20	Fernando Velasco Tapia	Facultad de Ciencias de la Tierra, Universidad Autónoma de Nuevo León	México	<i>Cenizas Volcánicas Alteradas de la Formación San Felipe (Cretácico Superior), Sierra Madre Oriental, Noreste de México</i>
14:40	André Jasper	Programa de Pós-Graduação em Ambiente e Desenvolvimento Centro Universitário UNIVATES	Brasil	<i>What can Permo-Triassic Fire Dynamics Tell us About Potential Consequences of Current Global Warming?</i>
15:00	Silvia Rosas	Ingeniería Geológica, Pontificia Universidad Católica del Perú	Perú	<i>Lower Jurassic Siliceous Sedimentary Facies of Central Peru. Geochronology, Stratigraphy, and Economic Implications. Example for a Mass Extinction Related to Clima Change</i>
15:20	María del Pilar Rodríguez W.	Consultor - Geología RIGEL SAC	Perú	<i>Consecuencias del Anomalía Térmica del Niño Costero en la Costa Norte y Centro del Perú- verano 2017</i>
15:40	Bolívar Cáceres	Instituto Nacional Meteorología e Hidrología, Quito	Ecuador	<i>Evolución de los Glaciares del Ecuador durante los últimos 60 años y su relación con el cambio climático</i>
16:00	PAUSA DE CAFÉ			
16:20	Kathy F. López Escobar	Facultad de Ciencias Naturales de la Universidad de Guayaquil	Ecuador	<i>Estudios Petrológicos en Sedimentos para definir el Modelo Geotérmico de la Ciudad de Guayaquil</i>
16:40	Juan Alonso Ramírez Fernández	Facultad de Ciencias de la Tierra, Universidad Autónoma de Nuevo León	México	<i>Objetivos del Trabajo de Campo Taller GOAL México 2017</i>
CLAUSURA JORNADAS CIENTÍFICAS Y ACADÉMICAS				
17:00	Entrega de certificados			