

APLICACIONES DE LA GEOQUÍMICA Y MOVILIDAD DE METALES A LA EXPLORACIÓN MINERA: EJEMPLOS EN LOS PROCESOS HIDROTERMALES Y SUPÉRGENOS

CURSO CORTO 22 Y 23 DE JULIO, 2013

De 9:00 a 17:00 hrs.

El curso está dirigido tanto a profesionistas, académicos y estudiantes afines a los yacimientos minerales, será impartido en español y tendrá una duración de dos días e incluirá teoría y ejercicios. Se entregará constancia de participación.

IMPARTE:

William X. Chavez, Jr.



El Dr. William Chavez estudió la carrera de ingeniería geológica en el New Mexico Institute of Mining and Technology, en Socorro, Nuevo Mexico. Posteriormente obtuvo su maestría y doctorado en ingeniería geológica en la University of California, en Berkeley, California. Su trabajo de investigación va dirigido a la exploración mineral aplicada, a los depósitos minerales, y a la utilización de los recursos naturales. Su experiencia docente abarca temas como la exploración y el mapeo de campo, los depósitos minerales, la economía mineral, exploración mineral, petrografía de menas, y al manejo y control de desperdicios mineros. Actualmente es el presidente de la Society of Economic Geologists Foundation.

CONTENIDO GENERAL:

I. Procesos Hidrotermales

- i) Movilidad de Metales en el Ambiente Hidrotermal
- ii) Aplicación de Diagramas de Actividad a la Interpretación de Datos Geoquímicos
- iii) Mineralogía de Alteración: Asociaciones y Relaciones entre Minerales
- iv) Ejemplos de Geoquímica Aplicada: Sistemas Hidrotermales
- v) Tareas: Aplicaciones de Diagramas de Actividad y Reacciones Geoquímicas

II. Procesos Supérgenos

- i) Movilidad de Metales en el Ambiente de Meteorización
- ii) Introducción a Diagramas de Eh-pH y sus Aplicaciones
- iii) Alteración y Mineralogía Supérgena
- iv) Ejemplos de Geoquímica Aplicada: Sistemas Supérgenos y Transporte de Metales
- v) Tareas: Aplicaciones de Diagramas de Eh-pH y Reacciones Geoquímicas en Bajas Temperaturas.

ITINERARIO

Primer día (22 DE JULIO)

9:00-9:15	Recepción
9:15-11:00	inicio (Auditorio Tlayolotl)
11:00-11:15	coffe break
11:15-13:30	continuación curso
13:30-15:00	comida
15:00-17:00	continuación curso

Segundo día (23 DE JULIO)

9:00-11:00	inicio (auditorio Tlayolotl)
11:00-11:15	coffe break
11:15-13:30	continuación curso
13:30-15:00	comida
15:00-17:00	continuación curso
17:00-18:30	Vino de honor

COSTOS EN PESOS MEXICANOS (Mxn)

Inscripción antes del 1 de Julio

- Estudiantes: \$ 420.00
- Estudiantes SEG: \$ 280.00
- Profesionistas: \$ 3000.00

Inscripción posterior al 2 de Julio

- Estudiantes: \$ 500.00
- Estudiantes SEG: \$ 360.00
- Profesionistas: \$ 3500.00

El costo del curso cubre entrada, materiales, coffe break y vino de honor.

Para descargar la solicitud de registro ingresar a: <http://bit.ly/10TsOHh> y enviar la solicitud llena y ficha de depósito a: unamseg@gmail.com

No hay devoluciones si se requiere factura favor de incluir datos fiscales

MATERIAL NECESARIO

Es recomendable que los asistentes traigan consigo una computadora personal.

HOTELES CERCANOS A CIUDAD UNIVERSITARIA DE LA UNAM

➤ HOTEL RADISON PARAISO PERISUR



Dirección:

Cúspide No. 53

Col. Parques del Pedregal

14020 México, D.F.

Tel. 59275959

<http://www.radisson.com/mexico-city-hotel-df-14020/mexicoci>

➤ HOTEL FIESTA INN



Dirección:



UNAM SEG Student Chapter



@UNAM_SEG

www.unamseg.wix.com/inicio

Periférico Sur 5530
Col. Pedregal de Carrasco
04700, México, D.F.
Tels. 5096 9300 Y 5096 9310
<http://www.pricetravel.com.mx/Fiesta-Inn-Periferico-Sur>

➤ **HOTEL ROYAL PEDREGAL**



Dirección:
Periférico Sur 4363
Col. Jardines en la Montaña
14210 México, D.F.
Tel. 5449 4000
<http://www.hotelesroyal.com.mx/royalpalace/esp/default.asp>

➤ **HOTEL PEDREGAL PALACE**



Dirección:
Periférico Sur No. 3487
Col. San Jerónimo Lídice

10400 México, D.F.

<http://www.centraldereservas.com/hotel/pages/Detailed/28391653.html>

➤ **HOTEL CITY EXPRESS, TEATRO DE LOS INSURGENTES, CD. DE MÉXICO, D.F.**



Dirección:

Av. Insurgentes Sur No. 1581

Col. San José Insurgentes

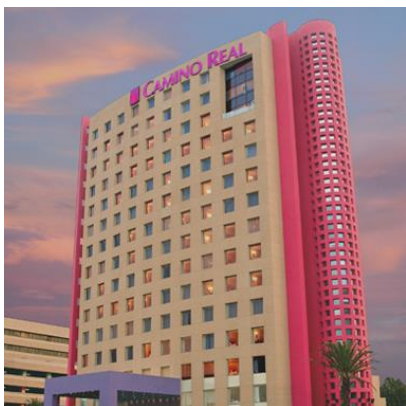
Delegación: Benito Juárez

03900 México, D.F.

Tel. (55) 5482-0280

http://www.cityexpress.com.mx/WebNew/prop_diseno/insurgentes.htm

➤ **HOTEL CAMINO REAL PEDREGAL**



Dirección:

Periférico Sur No. 3647

Col. Héroes de Padierna

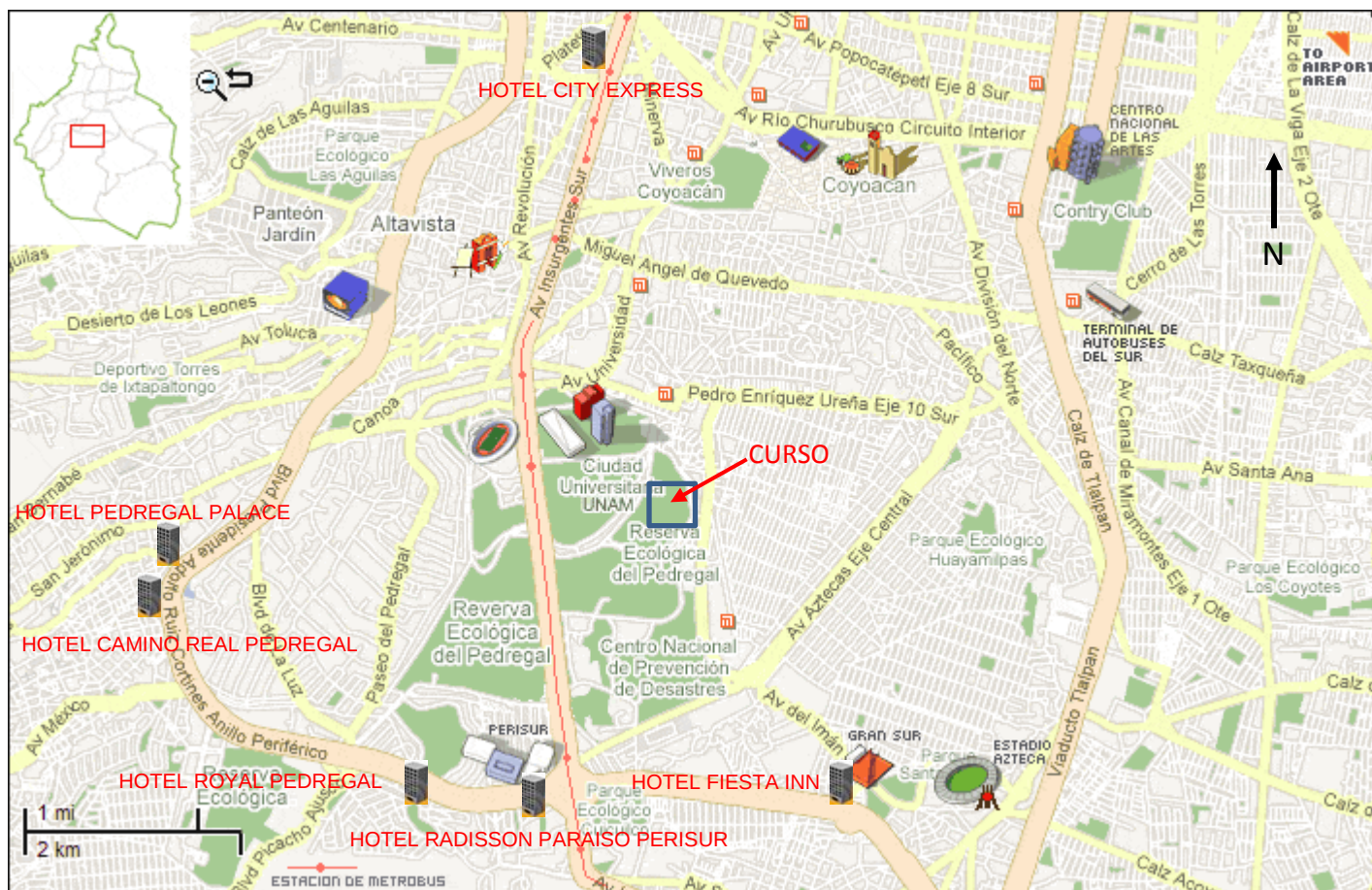
México D.F. 10700

Tel.: + 52 (55) 54 49 36 50

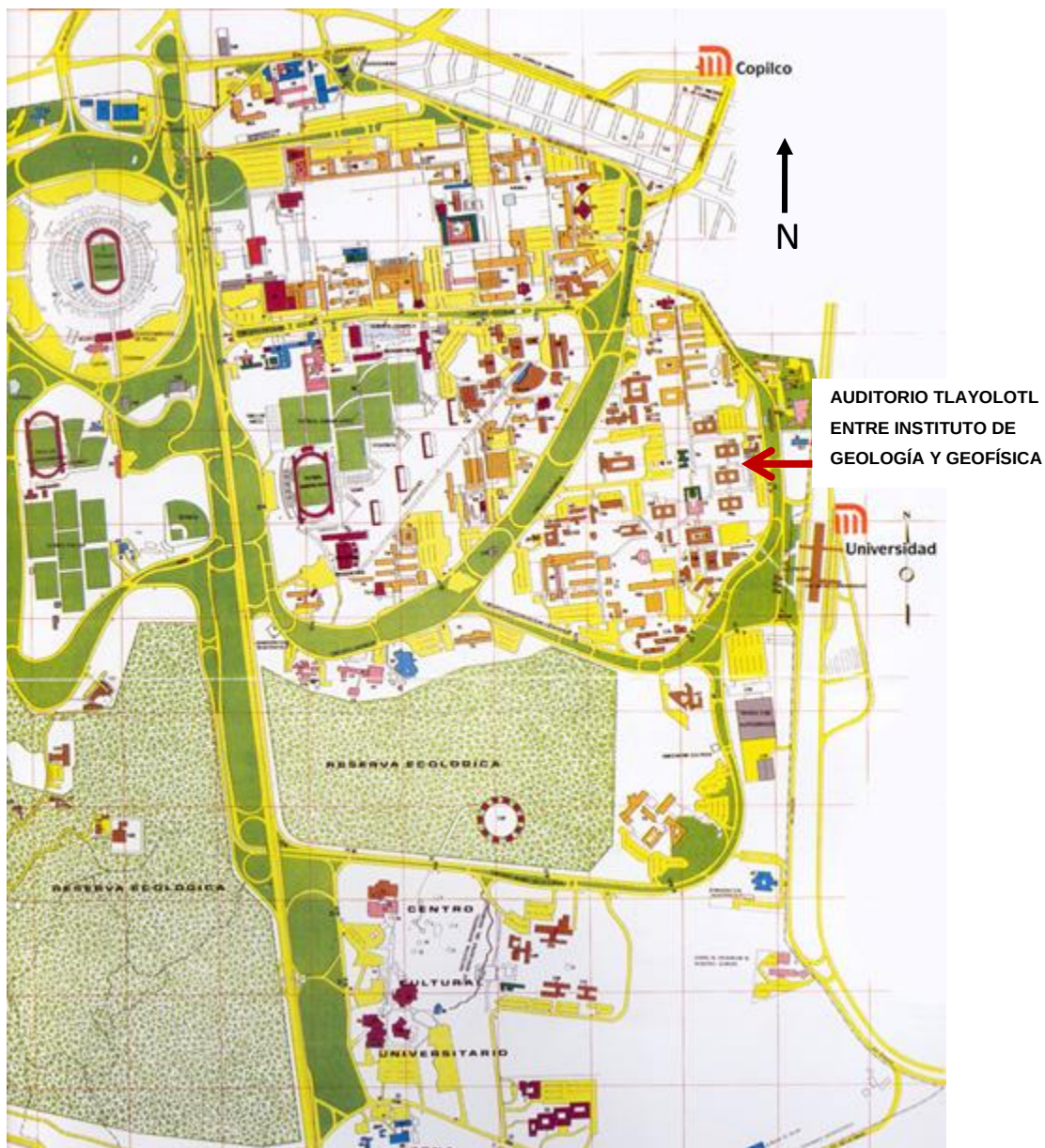
Fax: + 52 (55) 54 49 36 58

<http://www.caminoreal.com/destinos/pedregal/pedregal>

UBICACIÓN HOTELES



UBICACIÓN AUDITORIO TLAYOLOTL, INSTITUTO GEOFÍSICA, UNAM



UBICACIÓN RESTAURANTE AZUL Y ORO



DUDAS O COMENTARIOS

En caso de existir dudas o comentarios contactarnos al correo:
unamseg@gmail.com

