



UNIVERSIDAD METROPOLITANA  
DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN  
FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS

**WORKSHOP DE INTEGRACIÓN DE TIC EN LA DOCENCIA UNIVERSITARIA**

**Y EL AULA ESCOLAR: TENDENCIA Y DESAFÍOS – 2015**

**Tecnología de la Información, Comunicación y Enseñanza de la Matemática**

**Jornada: TIC en Enseñanza de la Química**

**Miércoles 25 de noviembre de 2015**

**LUGAR: Departamento de Química, Facultad de Ciencias Básicas, UMCE**

**Información e Inscripción**

**e-mail: [carlos.hernandez@umce.cl](mailto:carlos.hernandez@umce.cl)**

**Fono: 22412 – 495**

**Jornada: TIC y Ambientes de Aprendizajes**

**Viernes 04 de diciembre de 2015**

**LUGAR: Departamento de Matemática, Facultad de Ciencias Básicas, UMCE**

**Información e Inscripción**

**e-mail: [tic.ciencias@umce.cl](mailto:tic.ciencias@umce.cl)**

**Fono: 22412 – 493**

**Certificación por asistencia comprobada**

**Comité Organizador**

Prof. Magister Isabel Vargas Calvert – UMCE  
Prof. Carlos Hernández Tapia - UMCE  
Prof. Tatiana Urzúa Llanos - UMCE  
Prof. David Reyes González – UMCE  
Prof. Guillermo Arancibia Canales - UMCE



UNIVERSIDAD METROPOLITANA  
DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN

FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS  
DEPARTAMENTO DE QUÍMICA

## WORKSHOP

### *TIC y enseñanza de la Química*

Miércoles 25 de noviembre del 2015

#### PROGRAMA

HORA	ACTIVIDAD	RELATOR	LUGAR
09:15-09:45	<b>Charla</b> "La incorporación de TIC y la enseñanza de la Química"	Prof. Carlos Hernández T.	Sala de Seminarios Departamento de Química
09:45-10:00	<b>Café</b>		
10:00-10:30	<b>Charla</b> "Enseñanza de la química mediada por espacios virtuales de formación"	Prof. David Reyes G.	Sala de Seminarios Departamento de Química
14:30-15:30	<b>Taller</b> "Programa ACD/CHEMSKETCH: Una herramienta educativa"	Prof. Lorena Barrientos P.	Laboratorio Informática Edificio de Biblioteca 3er Piso
15:30-15:45	<b>Café</b>		
15:45-17:00	<b>Taller</b> "Programa ACD/CHEMSKETCH: Una herramienta educativa"	Prof. Lorena Barrientos P.	Laboratorio Informática Edificio de Biblioteca 3er Piso

#### INFORMACIÓN E INSCRIPCIÓN (cupos limitados)

[carlos.hernandez@umce.cl](mailto:carlos.hernandez@umce.cl) - [quimica@umce.cl](mailto:quimica@umce.cl)

22412495 - Departamento de Química - UMCE



LA U PEDAGÓGICA DE CHILE

**UMCE**

# WORKSHOP TIC 2015

Integración de TIC en la  
Docencia Universitaria y el Aula Escolar:  
Tendencias y Desafíos

**25 DE NOVIEMBRE**

TIC y Enseñanza de la Química  
Departamento de Química

**04 DE DICIEMBRE**

TIC y Ambientes de Aprendizaje  
Departamento de Matemática

Organizan:

Departamento de Química  
Departamento de Matemática  
Departamento de Física  
Facultad de Ciencias Básicas

Universidad Metropolitana de Ciencias de la Educación

Inscripción e Información: [www.umce.cl](http://www.umce.cl) / Consultas: [tic.ciencias@umce.cl](mailto:tic.ciencias@umce.cl)