

Programa

XVII Encuentro de Educación Química

Ciencias químicas y su rol en el desarrollo en la formación de los profesionales del futuro

3 de Noviembre		Auditorio Oscar Cartagena Polanco Edif. Adalberto Salas Campus San Juan Pablo II.
Horario	Actividad	Participantes
8,30-9,00 Hrs	Acreditación	Comité organizador
9,30 Hrs	Ceremonia de Apertura	Presidente Comité Vicerrector académico
10,00-10,45	C.M. Diseño de Herramientas educativas en química con enfoque STEAM	Doctor Gabriel Pinto Cañón Universidad Politécnica de Madrid
11,00-11,20	Coffee Break	
Primera Sesión de Ponencias		
11,30	Análisis didáctico de Textos Módulos didácticos Rural Multigrado: desafíos para la didáctica de la química	Iturbe- Sarunic C; Merino
11,50	Una propuesta de secuencia didáctica sobre calentamiento global, para el desarrollo de explicaciones científicas escolares.	Rosa Guiñez; Merino C.
12,10	El Co-diseño de secuencias en EMTP para ciencias para la ciudadanía	Iturbe- Sarunic C; Cortez, V; Merino C.
12,30	Percepciones de los (as) profesores (as) en formación inicial respecto al enfoque basado en indagación y contexto	P. Astudillo L, S. Alfaro; S. Moraga
13,00-14,20 Hrs Receso Almuerzo		

Segunda Sesión de Ponencias		
14,30	Análisis Fenomenológico de la contextualización de secuencias de enseñanzas aprendizaje de química	Concha V J.; Merino C.
14,50	Efectos del uso de problemáticas socio científicas y tecnologías en aprendizaje basado en problemas: una revisión sistemática de Literatura	Henández Ramos J. Perna Jhoannes
15,10	Estilos de aprendizaje de Kolb d elos estudiantes de pedagogía en química de la UMCE	Nazareth Ehijo, Cáceres J., Elías M.
15,30	Ciencias para la ciudadanía en EMTP: El diseño de recursos de aprendizaje y la evaluación. una revisión por alcance	Carrasco Romero X, C.Merino
15,50	3R y 1D Recicla, Reduce, Reutiliza y Descubre	Delgado Ancalef Fernanda
16,30-16,55	Coffee Break	
17,00	Epigenética en la cocina: Una secuencia interdisciplinaria	Solis J.; Merino C.
17,30	La química en los alimentos: ¿La leche cortada es siempre mala?	Valenzuela Parra M.
18,00	Creación de material educativo por parte de estudiantes de química y Farmacia sobre el correcto uso de plantas medicinales	Muñoz González Y; Piderit Moreno Alejandra, Miranda Tassara Arnoldo
18,30	Actividad Lúdica: Tour Reconocimiento Florístico	Jonathan Urrutia

4 de Noviembre		Auditorio Oscar Cartagena Polanco Edif. Adalberto Salas Campus San Juan Pablo II.
Tercera Sesión de Ponencias		
Horario	Actividad	Participantes
8,30 Hrs	"Igualando la cancha" en un curso de química general con metodologías de aprendizaje activo	Schiappacasse N., Concha F. A
8,50, Hrs	Utilización de e-Rúbricas, para evaluación de desempeños en Laboratorios de química	Concha A.; Loyola K.; A. Ramirez, N. Schiappacasse
9,10 Hrs	Metodología Hyflex, una experiencia para la enseñanza de la química, en un contexto de emergencia.	P.Mejias, C.Palma
9,30 Hrs	Desarrollo de competencias digitales en estudiantes de Formación inicial de Profesor de Química en la UMCE	Pérez Cáceres J, Michal E
9,50 Hrs	La Docencia Experimental química en un entorno Virtual	Hernández C. Villela S. Jorge
10,10 Hrs	Práctica experimental indagativa de elaboración de bioplásticos de algas rojas comestibles, compostables y biodegradables	Berrios F. Espinoza J., Zuñiga E.
10,30 Hrs	Resignificando la nomenclatura orgánica a través del derrame de petróleo	Michal E. Zuñiga E. Carrasco
11,00 Hrs	Coffee Break	
11,30 Hrs	Conferencia	Dr. Claudio Jimenez
12,00 Hrs	Conferencia	Dra. Bárbara Loeb
12,30 Hrs	Cierre Evento	