

I Jornadas de Enseñanza de las Ciencias Naturales,
la Matemática y la Tecnología

-El proceso de articulación y sus potencialidades educativas-



Departamento de Postgrado
y Formación Continua



Lunes 29 de Noviembre

Martes 30 de Noviembre

08:30 hs: Acreditaciones

08:30-09:15 hs Dra. Elsa Meinardi. UBA.
Desarrollo profesional docente: articulación entre extensión, investigación y docencia en contextos de vulnerabilidad social extrema

09:00-9:30 hs . Dra Ruth Leiton. Instituto de Enseñanza de las Ciencias. U.M.
Despertar temprano de vocaciones Científico-Tecnológicas

09:15-10:00 hs Prof. Mercedes Peiretti-Prof. Cecilia Babugia- CUC-UNCuyo
Biología en la escolaridad secundaria: una experiencia basada en NTICs en el marco del proyecto Despertar Temprano de Vocaciones Científico-Tecnológicas

09:30-10:15 hs Dr. Francisco González García. Universidad de Granada. (España)
Imágenes y analogías en la construcción del conocimiento de las ciencias naturales

10:00 –10.45 hs Prof. Dra Ana Nuñez; Lic. Eugenia Artola. FI- UM
Nuevas experiencias en el aula de Álgebra con winplot. Nivel universitario

10:15- 11:00 hs Prof. Marcela Calderón-Alicia Nora - Colegio Universitario Central. UNCuyo.
Física en la escuela media: una experiencia en el marco del proyecto Despertar Temprano de Vocaciones Científico-Tecnológicas

10:45-11:15 hs Pausa Café

11:00—11:30 hs Pausa Café

11:15-12:00 hs Dra Marta Brovelli. Universidad Nacional de Rosario.
La propuesta didáctica como construcción metodológica del profesor

11:30 -12:15 hs Dr. Agustín Cervantes Madrid. Universidad de Granada (España)
La Tecnología como Materia disciplinar: Currículo y Formación del Profesorado

12:00-12:45 hs Ing. Patricia Weidmann Facultad de Ingeniería. -UM
Nuevas experiencias en el aula de Cálculo. Nivel universitario

12:15-13:00 hs Ing. Melitón Barrozo. Facultad de Ingeniería-UM- Sede San Rafael
Trabajo de Campo, una experiencia en estadística

12:45-13:30 hs. Juan Garbuio. Universidad Juan A Maza.
La cultura, un puente hacia la química

13:00-15:00 hs Pausa-Almuerzo

13:30-15:00 hs Pausa-Almuerzo

15:00 -15:45 hs Mag. Prof. Alicia Romero de Cutropia. DES—DGE Gob de Mza
La formación del profesorado en la provincia de Mendoza: realidades y expectativas

15:00-15:30 hs Mag Prof. María Teresa Ferrero de Roqué. UNCórdoba
Presentación de BIOLógica. Revista digital de Biología y didáctica de la Biología

15:45-16:30 hs Prof. Ariana Dalvelo Instituto de Educación Secundaria “A. Tomba”
Matemática en el Proyecto Despertar Temprano de Vocaciones Científico-Tecnológicas. Una experiencia en escolaridad secundaria

15:30 –16:15 hs Prof. Mag Leticia Mujica-Prof Laura Horta. CUC - UNCuyo.
Matemática en el Proyecto Despertar Temprano de Vocaciones Científico-Tecnológicas Una experiencia en escolaridad secundaria

16:30 –17: 00 hs Pausa café

16:15—17:00 hs Lic. Graciela Oro, Mag. María C. Bittar y Prof. Pablo González – U. MAZA
Herramientas y Alternativas aplicadas en EaD UMAZA para la Enseñanza de las Ciencias en los Niveles Medio y Superior

17:00-17:45 hs Mag Prof Lilian Montes. Colegio Universitario Central. UNCuyo
Educación a distancia en la Escuela Secundaria: perspectivas y desafíos

17:00—17:30 hs Pausa Café

17:45-18:30 hs Lic Alejandra Párraga y Lic. Alejandra Raso- GAPU- UM
Experiencias de aprendizaje mediado en las Ciencias Básicas. Nivel Universitario

17:30– 18:15 hs Dr Ing. Rubén Azor – Lic Eugenia Artola. FI - UM
Herramientas computacionales para Ciencias Exactas

18:15-19:00 hs Dr. Agustín Adúriz-Bravo. UBA
La historia y la filosofía de la ciencia en la formación inicial y continuada del profesorado de Ciencias Naturales

Informes:

ecien@um.edu.ar; ruth.leiton@um.edu.ar;
ana.nunez@um.edu.ar; lmayoralnouveliere@yahoo.com.ar

