



I Simposio de Enseñanza de las Ciencias Naturales y la Matemática para la Educación Primaria e Inicial

Taller: Modelos geométricos para articular conocimientos entre Niveles educativos

Área: Matemática

Responsable: Prof. Sara B. González

Colaboradores: Alumnos de Profesorado de Matemáticas

Institución: Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación –
Universidad Nacional de La Plata

Resumen

La articulación entre niveles, en esta propuesta, Educación Inicial y 1° año de Educación Primaria, se presenta mediante modelos geométricos que permiten la apropiación de nuevos conocimientos matemáticos a partir de la construcción de puentes entre los saberes previos y los nuevos.

Se formula como objetivo general, elaborar estrategias de intervención para sortear las dificultades en la apropiación de contenidos lingüísticos y matemáticos de los niños de sala de 5 años del nivel inicial y de primer año de educación primaria.

Los modelos representan un recurso didáctico que promueve la exploración individual y colectiva de propiedades geométricas. Su utilización mediante consignas concretas pero a su vez abiertas favorecen el intercambio de información, el cuestionamiento, la indagación y crea instancias de discusiones y acuerdos.

Destinatarios: docentes y estudiantes de los profesorados de Educación Inicial y Educación Primaria.



Universidad Nacional de La Plata
Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación
Secretaría de Asuntos Académicos
Departamento de Ciencias Exactas y Naturales



CV abreviado del Responsable:

Magister en Educación en Ciencias Exactas y Naturales. UAH - UNCU

Profesora en Ciencias Físicas y Matemáticas. UNLP

Investigadora en Educación en Ciencias Exactas y Naturales. Categoría III. UNLP

Co Directora e integrante de Proyectos de investigación en Educación en Ciencias. UNLP.

Prof. Adjunta O. Carrera de Posgrado: Magister en Educación en Ciencias. FAHCE – UNLP

Directora de Proyectos de tesis para la Especialización en Ciencias. FAHCE – UNLP

Prof. Adjunta O. Cátedra: Geometría Analítica. FAHCE - UNLP

Prof. Adjunta I. Cátedra: Geometría. FAHCE – UNLP

Prof. Física. I. Carreras: Prof. de Biología, Química y Física. ISFD N°95

Prof. Física. T. Carrera: Prof. de Biología. ISFD Terrero

Prof. Matemática. T. Carreras: Prof. de Educación Inicial y Prof. de Educación Primaria.

ISLA. Prof. Matemática. T. Carreras: Prof. de Educación Primaria. ISFD N°95

Autora y Co autora de artículos sobre Educación y Divulgación en Ciencias en revistas, libros y otros medios de comunicación nacionales e internacionales.

Participación como panelista, expositora y/o tallerista en Jornadas, Simposios y Congresos de carácter Nacional e internacional