



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

Taller:

Ordenando para conocer. Una propuesta para abordar la clasificación de los seres vivos

Área: Ciencias Naturales

Responsable/s: Ana María Panzeri, Carmen Inés Segarra, Andrea Verónica Godoy

Institución/s: Grupo de extensión *Laboratorios con ciencia*, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Mar del Plata.

Resumen:

Este taller tiene como objetivo vivenciar el proceso de indagación científica y brindar las bases para incluir en las prácticas docentes una dimensión propia de las ciencias que habitualmente no es considerada: la enseñanza de habilidades de pensamiento científico o modos de conocer de la ciencia. En la propuesta del taller trabajaremos la clasificación, una de las habilidades de pensamiento científico que es importante promover en el alumnado de nivel primario. En este caso utilizaremos como actividad de inicio la clasificación de objetos cotidianos para luego abordar, a partir de una situación problemática, la clasificación de los seres vivos en Reinos.

Destinatarios: Profesores y Estudiantes del Profesorado de Educación Primaria.

CV abreviado de los responsables

Ana María Panzeri es Licenciada y Profesora en Ciencias Biológicas, egresada de la Universidad Nacional de Mar del Plata (UNMdP).



Actualmente se desempeña como docente e investigadora de dicha casa de estudios en las áreas de Genética y Prácticas Docentes del Profesorado de Biología. También integra desde el 2008 el grupo de extensión universitaria “Laboratorios con ciencia” en el marco del cual ha participado en el dictado de numerosos cursos de capacitación y talleres para docentes de nivel primario y estudiantes del Profesorado de Educación Primaria. También cuenta con una vasta experiencia en el acompañamiento de docentes en el aula que han participado de los distintos proyectos del mencionado grupo de extensión y en la elaboración de propuestas para el laboratorio escolar.

Carmen Inés Segarra es Doctora en Ciencias Biológicas (UNMdP) y Especialista en Enseñanza de las Ciencias (FLACSO). Actualmente se desempeña como docente y Secretaria Académica de la Facultad de Ciencia Exactas y Naturales de la UNMdP. Es una de las fundadoras del grupo de extensión “Laboratorios con ciencia” y actualmente es su Co-directora. En el marco de dicho grupo de extensión ha participado en el dictado de numerosos cursos de capacitación y talleres para docentes de nivel primario y estudiantes del Profesorado de Educación Primaria. También cuenta con una vasta experiencia en el acompañamiento de docentes en el aula que han participado de los distintos proyectos del mencionado grupo de extensión.

Andrea Verónica Godoy es Doctora en Ciencias Biológicas egresada de la Universidad Nacional de Mar del Plata. Actualmente se desempeña como docente e investigadora de dicha casa de estudios en las áreas de Biología Celular y Molecular y de Enseñanza de las ciencias. Es una de las fundadoras y actual Directora del grupo de extensión “Laboratorios con ciencia”. En el marco de dicho grupo de extensión ha coordinado numerosos proyectos en los que han participado escuelas primarias públicas del distrito de General Pueyrredón. También ha coordinado y dictado numerosos cursos de capacitación y talleres para docentes de nivel primario y estudiantes del Profesorado de Educación Primaria.