

SÍNTESIS DEL PROYECTO

Denominación del proyecto: *EDUCACIÓN CIENTÍFICA Y AMBIENTAL EN LA FORMACIÓN DOCENTE Y LOS CONTEXTOS ESCOLARES DE LAS INFANCIAS*

Directora: Julieta Farina

Codirectora: María Laura Orlandini

Resumen:

Se presenta un Proyecto de Investigación cuyo objetivo general es estudiar la educación científica y ambiental, a partir del análisis de propuestas didácticas orientadas a la Formación Docente inicial, al Desarrollo Profesional Docente y a las aulas de Nivel Inicial y Primario. Las propuestas didácticas se enmarcan en la indagación modelizadora como concepción de enseñanza que favorece la construcción de modelos explicativos del ambiente. La investigación educativa que se presenta se fundamenta en un enfoque metodológico intensivo, de corte cualitativo, con diversas estrategias propias de los distintos contextos de investigación. Para abordar el objeto de estudio, se proponen dos enfoques metodológicos que atienden a los diferentes espacios educativos. La investigación en el ámbito de la Formación Docente se apoya en el estudio de diseño. En los estudios de diseño, los datos surgen por un tipo especial de intervención de docentes-investigadores en el contexto natural de las clases. Por su parte, para indagar en la educación científica y ambiental en el desarrollo profesional docente y las aulas infantiles, se propone el enfoque de investigación colaborativa entre investigadores y docentes en ejercicio de su profesión. Estos enfoques se complementan con entrevistas, observación participante y análisis documental, como estrategias cualitativas propias de la investigación educativa. El análisis interpretativo y la triangulación de estrategias permitirá la construcción de conocimiento situado en educación científica y ambiental, con el fin de aportar a la Didáctica de las Ciencias Naturales, particularmente a la Formación Docente, a la práctica educativa en las aulas infantiles y a los debates curriculares para la formación profesional y para la educación obligatoria

Palabras clave: Educación científica * Educación ambiental * Formación docente * Desarrollo profesional docente * Infancias * Indagación modelizadora * Representaciones externas

Disciplina: Ciencias Sociales

Inicio: 01/01/2026 - **Finalización:** 31/12/2029

Ordenanza de aprobación: 1174/2026

Mail de contacto: julietafarina@yahoo.com.ar – mariaorlandini85@gmail.com