



José Ignacio 1948. Licenciado en Ciencias Químicas por la Universidad Complutense de Madrid, Profesor de EGB, especialidad Ciencias y Matemáticas, Profesor de EEMM, Física y Química, Doctor en Pedagogía por la Universidad de Sevilla, con la tesis objeto de este trabajo.

En la actualidad profesor de Física y Química del I.E.S. Manuel Gutiérrez Aragón de Viernoles (Cantabria). Toda su vida la ha dedicado a la didáctica de las Ciencias Experimentales y a la Educación Ambiental – Master en Educación Ambiental- - Formador de Formadores en Didáctica de las Ciencias- -Asesor Técnico de Innovación y Formación del profesorado de la Consejería de Educación y Juventud – Asesor del CEP de Santander.

En este trabajo aborda la crisis ambiental y el paradigma desde el que se interpreta caracterizando un modelo de educación deseable que utiliza para el análisis del pensamiento de 118 personas de Asturias, Cantabria y el País Vasco, pertenecientes a diferentes áreas de conocimiento y relacionadas con la Educación ambiental desde su puesto de trabajo (Profesorado de diferentes áreas y niveles, políticos, monitores de Centros medioambientales, en la idea de que la educación ambiental que se diseña está condicionada por las ideas que manejan sus diseñadores.

### Otras publicaciones

- Con José Alba. Colección de 30 libros con la productora Walt Disney con el título: **TU puedes hacerlo. Inventar es divertido.** Plaza Joven, 1986.
- **Recursos para la investigación en el aula.** Número 8 de la Serie Práctica. Diada Editoras. Sevilla. 1992
- Con José M<sup>a</sup> Rabadán et al. **La Formación del profesorado. Claves para la innovación educativa.** Artículo: La modificación de la práctica docente: un estudio longitudinal en el tiempo. Editorial GRAO, 2001
- **Globalización, crisis ambiental y educación.** Artículo: Hacia una visión sistémico-compleja de la problemática ambiental y de la educación. Recopilación de artículos sobre ponencias del curso de la UIMP de Santander:

*“el medio ambiente en la sociedad de la globalización: Aspectos ecológicos y sociales”*. MEC. Aulas de Verano.

- **Perspectivas para las ciencias en la educación primaria.** Artículo: Recursos para el aprendizaje de las ciencias en educación primaria. Recopilación ponencias curso de la UIMP de Santander. MEC. Aulas de Verano.
- **Artículos en revistas:** Cuadernos de Pedagogías, Alambique, Quima, Nuestra Escuela, El Puntal, .....