



ANGEL EMILIO RIVA

- . Ingeniero Químico. Universidad Tecnológica Nacional. 1976
- . Especialización en Vinculación Tecnológica. CETRI Santa Fe. 1977
- . Especialización en Docencia Universitaria. Universidad Tecnológica Nacional FRR. 2002
- . Magíster en Docencia Universitaria. Universidad Tecnológica Nacional FRR. 2006

PROFESOR ADJUNTO

ÁREA

Ciencias Básicas, Producción y Gestión. Subárea Ciencias Básicas

ASIGNATURA

Matemática

Es Candidato a Doctor FOR/UNR/Rosario. Tema: El entramado ciencia tecnología sociedad. Un aporte para la reorganización curricular en la FOR-UNR. Estado: en espera de la defensa.

Desde 1985 ha desempeñado distintos cargos docentes en la FAPyD.

A su vez, es Profesor Titular de Matemática General y Matemática Discreta y Teoría del Número en el Profesorado de Matemática del IES "Olga Cosettini" desde 1980 y ha desempeñado distintos cargos en la FRR de la UTN, en Análisis Matemático I, II y III, Álgebra y Geometría Analítica. Actualmente es Profesor Asociado.

También es Profesor Adjunto - Dedicación Semiexclusiva en el Departamento de Matemática de la FCByF de la UNR, desde 1980.

Realizó los siguientes cursos de formación y especialización:

Funciones de Variable Compleja, Geometrías Kleinianas, Geometrías Finitas, Espacios Vectoriales, Fractales, Álgebra Bilineal, Método de los elementos finitos, Geometría Fractal, Modelos Científicos y de Investigación, Metodología de la Enseñanza Universitaria: la construcción del conocimiento docente. Con crédito para doctorado: Subjetividad y Postmodernidad, Epistemología, Modelos Matemáticos en Biología, Epidemiología, Metodología de la investigación científica, Psicología Cultural.

Dictó los siguientes cursos de postgrado:

Nociones sobre ecuaciones en derivadas parciales y ecuaciones diferenciales en derivadas parciales; Nomografía y escalas funcionales; Análisis Vectorial, Sistemas no lineales, Tensores, Modelos Probabilísticos, Modelos Lineales, Modelos Dinámicos Discretos en el Contexto de la Problemática Ambiental, Modelos dinámicos discretos; El álgebra y la geometría analítica en la EGB III y la Educación Polimodal y sus aplicaciones. Sistemas Humanos Complejos (Maestría en Sistemas Ambientales Humanos-CEI-UNR); Fundamentos epistemológicos del Pensamiento Sistémico (Maestría en Pensamiento Sistémico – CEI – UNR); Currículum Universitario, Concepciones y Modelos (Maestría Docencia Universitaria – FRSN UTN); Concepciones epistemológicas sobre la Tecnología (Maestría en Docencia

Universitaria – FRR UTN).

Integra el Grupo de Investigación TEC (Tecnología y Currículum) de la Facultad de Odontología de la UNR desde 1998, donde participó de distintos proyectos de investigación y realizó publicaciones en revistas que operan con referato. Además, investiga y participa en Grupos de Investigación en educación Matemática.

Es Director del Postítulo de la Red Interinstitutos N°28-49 "Actualización académica en perspectivas y Problemáticas de la Educación Técnica Superior".

Ha presentado trabajos en distintos congresos internacionales en relación a la Enseñanza de la Matemática. Director de Tesis 'La gestión del conocimiento Matemático en la UDB Matemática de la FRR de la UTN' (Defendida por la Mg. M. Mechni). Actuó como jurado de tesis diversas y concursos para provisión de cargos docentes en distintas facultades. Es Investigador del CEI en el proyecto: "Emergencia del pensamiento complejo en la producción científica y tecnológica de la UNR".

Habla, lee, interpreta y escribe correctamente inglés e italiano.
