

CURRICULUM VITAE ABREVIADO

Apellido y Nombre: Mellano, María Fernanda

Teléfono Interno: 1839

Correo electrónico: fermellano@unse.edu.ar

Departamento Académico: Dpto. de Física y Química

Cargo Actual: JTP Ded. Semiexclusiva - Ordinario

Carreras de grado en las que enseña:

Ingeniería Civil, Vial, Hidráulica, Electromecánica, Eléctrica y Electrónica, Tecnicatura y Licenciatura en Hidrología Subterránea. Con afectación a Hidroquímica: Tecnicatura y Licenciatura en Hidrología Subterránea

Asignaturas de grado: Química

Carreras de posgrado en las que enseña:

Asignaturas de posgrado:

Formación de Grado:

Profesora en Química para la educación media y superior (UNSE)

Licenciada en Química (UNSE)

Formación de Posgrado:

MAster Thesis – Kungliga Tekniska Hogskolan – Suecia – 2004

Diploma de Estudios Avanzados – Universidad de Huelva- España - 2008

Otros cursos de posgrado:

“INSTRUMENTACIÓN AMBIENTAL Y TRATAMIENTO DE DATOS”.

“CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA”.

“CONTAMINACIÓN Y TRATAMIENTO DE AGUAS”.

“CALIDAD AMBIENTAL Y TRATAMIENTO DE SUELOS CONTAMINADOS”.

“ORIGEN, EFECTO Y CONTROL DE LAS RADIACIONES EN EL MEDIO AMBIENTE”.

“QUÍMICA DEL AGUA SUBTERRÁNEA Y SU APLICACIÓN EN PROBLEMAS DEL MEDIO AMBIENTE”.

“CURSO DE QUIMIOMETRÍA”.

“MODELOS NUMERICOS Y METODOS NUMERICOS EN HIDROGEOLOGÍA

“QUANTITATIVE HYDROGEOLOGY”.

“CURSO DE TOXICOLOGÍA LABORAL”.

Categoría investigación: V (cinco)

Grupos o proyectos de investigación:

INTEGRANTE (CICYT - UNSE). "Plantas Potabilizadoras de Osmosis Inversa.Su impacto en el medioambiente" 2011 – 2013.

INTEGRANTE (CICYT - UNSE). "Calidad del agua, Calidad de vida" 2009 – 2011.

INTEGRANTE. (CICYT - UNSE). "Calidad del agua superficial, subterránea y de riego, como fuente de contaminación del agua de consumo y de suelos agrícolas de la provincia de Santiago del Estero, Argentina" 2006 – 2008.

INTEGRANTE (Ministerio de Educación de Argentina) Proyectos de Voluntariado Universitario "Calidad Físico-química del agua para consumo humano de zonas urbano-rurales del departamento Robles de Santiago del Estero: Una demanda social". 2007 - 2008.

Experiencia profesional:

QUÍMICA –Universidad Nacional de Santiago del Estero. Facultad de Ciencias Exactas y Tecnologías. Resolución H.C.D. FCEyT N° 284/10. Desde el 07/02/2011 hasta el 07/02/2015.

JEFE DE LABORATORIO – Instituto San Pedro Nolasco – Bachillerato Humanista Moderno. Desde el 01/05/2010 hasta la fecha.

QUÍMICA ANALÍTICA Universidad Nacional de Sgo. del Estero. Facultad de Agronomía y Agroindustrias. Resolución C.D. FAA N° 101/08. Desde el 14/10/08 hasta el 07/02/11.

Gestión Universitaria:

Consejo Directivo por el Claustro de Estudiantes de la Facultad de Agronomía y Agroindustrias. UNSE. Resolución. N° 059/97. Desde 10/6/97 al 31/3/98. Resolución C.D. F.A.A.N° 235/2001.

Delegado de carrera por la Lic. en Química por el Claustro de Estudiantes para la Elección de Consejeros Directivos. UNSE. Resolución C.D. F.A.A.N° 155/98.