

## CURRICULUM VITAE ABREVIADO

Apellido y Nombre: Pece Azar Francisco Jose

Teléfono Interno: 1908

Correo(s) electrónico(s): fpece@hotmail.com

Departamento Académico: Recursos Hídricos

Cargo Actual: Profesor Adjunto, dedicación exclusiva, ordinario

Carreras de grado en las que enseña: Ingeniería Hidráulica, Ingeniería Civil

Asignaturas de grado: Riego y Drenaje, Hidráulica

Formación de Grado: Ingeniero Hidráulico – Universidad Nacional de Santiago del Estero

Formación de Posgrado: Master en Ingeniera de Regadíos - Expedido por EL Centro de Estudios y Experimentación de Obras Publicas (CEDEX) del Ministerio de Fomento de España. Madrid

Otros cursos de posgrado:

- ✓ MODELOS MATEMATICOS EN HIDROLOGIA
- ✓ FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS DE TRATAMIENTO DE DESAGUES CLOACALES
- ✓ RIEGO POR ASPERSION
- ✓ ORDENAMIENTO INTEGRADO DEL MEDIO AMBIENTE
- ✓ LA INFORMACION EDAFICA EN LA PREDICCIÓN DE RIESGOS NATURALES
- ✓ POTABILZACION DE AGUAS
- ✓ En el Marco de la Maestría en Ingeniería de Regadíos
  - o Sistemas de riego por gravedad
  - o Drenaje
  - o Sistemas de riego por aspersión 1 ° Parte
  - o Sistemas de riego por aspersión 2° Parte
  - o Riego localizado
  - o Formulación y evaluación socioeconómica de planes de regadío
  - o Los regadíos en la planificación hidrológica
  - o Regadíos y medio ambiente
  - o Explotación de regadíos
  - o Modernización de Regadíos
  - o Nuevas Tecnologías en Ingeniería de Regadíos
- ✓ BASES PARA LA EXPERIMENTACION HIDRAULICA

Categoría investigación: III

Grupos o proyectos de investigación: Las tareas de investigación en las que trabaja, se centran en la problemática del riego y del drenaje en la Provincia de Santiago del Estero; los procesos de erosión en pilas de puentes; el diseño hidráulico de canales estables excavados en terrenos aluviales y el diseño de herramientas informáticas para el procesamiento de datos hidrológicos. Experiencia profesional: consultor y asesor técnico a numerosas empresas privadas y estatales de varias provincias en tópicos referidos al diseño y proyecto de: redes de agua potable y cloaca, estaciones de bombeo, plantas depuradoras de líquidos cloacales y sistemas de drenaje urbano, sistemas de protección de márgenes, entre otros.

Gestión:

- ✓ Co-Director del Centro de Investigaciones en Hídricas, Dinámica Fluvial e Hidroinformática (CIHDFHI) del Instituto de Recursos Hídricos (IHRi), Facultad de Ciencias Exactas y Tecnologías, Universidad Nacional de Santiago del Estero.
- ✓ Presidente de la Asociación Cooperadora (electo) de la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnologías. UNSE. Desde 2004 y continua a la fecha.
- ✓ Miembro Titular de la Junta Electoral Superior de la Universidad Nacional de Santiago del Estero de 2002 a 2006.
- ✓ Bocal Titular por el Grupo de Especialistas del Consejo Profesional dela Ingenieria y Arquitectura (CPIA) de Santiago del Estero de 2004 a 2008.
- ✓ Consejero Titular por el Claustro de Docentes del Consejo Superior de la universidad Nacional de Santiago del estero (UNSE) de 2009 y continua.
- ✓ Director de Escuela de la carrera de ingeniería Hidráulica.