

Investigador en la temática de interacciones fisicoquímica de herbicidas con suelos y la movilidad de los mismos en estos ambientes. Análisis con cromatografía Iónica, realización de curvas de adsorción, modelado, determinación de parámetros de retención de sustancias. En la química del agua de consumo humano en zonas rurales con problemas de arsenicismo y aguas residuales de ciudad: muestreo, determinación de analitos orgánicos e inorgánicos. Estudios del estado fisicoquímico, nutricional y trófico de las fuentes, represas, que abastecen a Planta potabilizadora. Examinar los estados de situación de las aguas residuales, de la ciudad de Santiago del Estero, en cuanto a los parámetros fisicoquímicos y toxicológicos.

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente > Otras Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente > Fisicoquímica en aguas, sedimentos y suelos

Lugar de trabajo: FACULTAD DE CS.FORESTALES - UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO



FORMACION ACADÉMICA

Doctorado en "Programa de posgrado en Ciencias Químicas"

FACULTAD DE BIOQUIMICA, QUIMICA Y FARMACIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN

2004 - Actualidad

Licenciado en Química

FACULTAD DE AGRONOMIA Y AGROINDUSTRIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

Año de finalización: 12/1998

Profesor de Química

FACULTAD DE AGRONOMIA Y AGROINDUSTRIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

Año de finalización: 12/1994

FORMACION COMPLEMENTARIA

ANTECEDENTES EN CYT

2009

Categoría IV del Programa de Incentivos a los Docentes Investigadores. UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

2000

Categoría V del Programa de Incentivos a los Docentes Investigadores. UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

2017

Categoría III del Programa de Incentivos a los Docentes Investigadores. SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA

09/2016 - Actualidad

Profesor asociado Rentado(Exclusiva) - "Química General e Inorgánica"

FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO



04/2005 - Actualidad

Integrante de la comisión de seguridad de la Facultad de Ciencias Forestales. FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

08/2016 - 03/2022

Profesor asociado Rentado(Exclusiva) - "Curso de Ingreso"
FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

08/2016 - 12/2020

Delegado. FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

Formación de recursos humanos

2021 - 2021 Dirección de beca Formación de grado UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO.

Beneficiario/a: Saavedra Alvarado, María Victoria - FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO.

2021 - 2022 Co-dirección de Trabajo final, proyecto, obra o tesis de Maestría.

Tesista: Yoles Sirena, Noelia Fernanda - UNIVERSIDAD NACIONAL DE QUILMES (UNQ).

2019 - 2020 Co-dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Nassif, Alicia - FACULTAD DE AGRONOMIA Y AGROINDUSTRIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO.

2022 - 2023 Dirección de Personal de apoyo a la I+D.

Ayudante de Investigación: Saavedra Alvarado, María Victoria - FACULTAD DE CS.FORESTALES.

2019 - 2020 Dirección de Personal de apoyo a la I+D.

Ayudante de Investigación: Tiberi, Agustin - UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO.

2018 - 2019 Dirección de Personal de apoyo a la I+D.

Ayudante de Investigación: Tiberi, Agustin - FACULTAD DE CS.FORESTALES.

Financiamiento CyT

01/2023 - 12/2026 Director en el Proyecto de I+D: *Suelo y Agua Parte 2*. Dirección: TEVEZ, HECTOR RODOLFO

Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE).

01/2021 - 12/2023 Investigador en el Proyecto de I+D: *DESARROLLO DE COMPÓSITOS BASADOS EN FOTOSENSIBILIZADORES Y SÓLIDOS MICROPOROSOS PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS EN EL NOROESTE ARGENTINO (NOA) CONTAMINADAS CON MATERIA ORGANICA DISUELTA (DOM), ARSÉNICO Y FLÚOR CARÁTULA DE PROYECTO*. Dirección: SERRANO, MARIANA PAULA
Ejecutado en: AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA.

Financiado por: AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA.



01/2018 - 12/2021 Director en el Proyecto de I+D: *Suelo y Agua*. Dirección: TEVEZ, HECTOR RODOLFO

Ejecutado en: .

Financiado por: .

01/2017 - 12/2021 Investigador en el Proyecto de I+D: *Ambiente y Educación*. Dirección: Clara Elena López Pasquali

Ejecutado en: FACULTAD DE AGRONOMIA Y AGROINDUSTRIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO.

Financiado por: FACULTAD DE AGRONOMIA Y AGROINDUSTRIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO.

Actividades de Evaluación y Gestión Editorial

2023 - 2023 Jurado de concursos docentes

FACULTAD DE BIOQUIMICA, QUIMICA Y FARMACIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN

Rol: Evaluador/a

2023 - 2023 Jurado de concursos docentes

FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

Rol: Evaluador/a

2023 - 2023 Jurado de concursos docentes

FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

Rol: Evaluador/a

2022 - 2022 Jurado de concursos docentes

FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

Rol: Evaluador/a

2022 - 2023 Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis

UNIVERSIDAD NACIONAL DE QUILMES (UNQ)

Rol: Evaluador/a

2022 - 2022 Jurado de concursos docentes

FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

Rol: Evaluador/a

2019 - 2021 Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis

FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

Rol: Evaluador/a

2018 - Actualidad Jurado de concursos docentes

FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

Rol: Evaluador/a



2010 - Actualidad Jurado de concursos docentes
FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO
Rol: Evaluador/a

2018 - 2020 Evaluación de programas y proyectos
AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA
Rol: Evaluador/a

2021 - 2021 Evaluación de trabajos en revistas
Quipu (ISSN: 2618-1959)

2018 - 2021 Evaluación de trabajos en revistas
Investigaciones en Facultades de Ingeniería del NOA (ISSN: 1853-6662)

Actividades de Extensión

10/2019 - 10/2019 "Problemática de contaminación en el Embalse Río Hondo"

06/2011 - Actualidad "IX Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología"

08/2007 - Actualidad "Investigando el agua para consumo"

08/2006 - Actualidad "Calidad del agua superficial, subterránea y de riego"

06/2001 - Actualidad "Agua en Peligro"

10/2018 - 10/2019 "Conectados con el Agua"
FACULTAD DE AGRONOMIA Y AGROINDUSTRIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

11/2021 - 11/2021 "Nuestro boque nativo y el cuidado del suelo y el agua"
FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

11/2021 - 11/2021 "Nuestro boque nativo y el cuidado del suelo y el agua"
FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

Participación en eventos CyT

2021 - Evento: "Consorcio de Grupos de Investigación en Educación en Ciencias Naturales". Argentina, Santiago del Estero.
Organizada por: FACULTAD DE AGRONOMIA Y AGROINDUSTRIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO;
UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE)
null

2021 - Evento: "Escuela Jornadas del CONGRIDEC". Argentina, Santiago del Estero.
Organizada por: FACULTAD DE AGRONOMIA Y AGROINDUSTRIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO;
UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE)
null



PUBLICACIONES

Artículos

Basualdo Daniela P. ; Tevez Héctor R. ; Rondano Karina. "Caracterización de aguas residuales". *INVESTIGACIONES EN FACULTADES DE INGENIERÍA DEL NOA*, num.4 (2023): 118 - 121.

Basualdo Daniela P. ; Tevez Héctor R. ; Rondano Karina del V. . "ESTUDIO PRELIMINAR DEL AGUA DE CANALES PLUVIALES DE LA CIUDAD DE SANTIAGO DEL ESTERO". *INVESTIGACIONES EN FACULTADES DE INGENIERÍA DEL NOA*, (2023): .

Alicia Nassif; Carina Andrea Acosta ; Tevez Héctor R.. "EVALUACIÓN MICROBIOLÓGICA DE AGUA SUPERFICIAL EN UN CANAL DE RIEGO". *INVESTIGACIONES EN FACULTADES DE INGENIERÍA DEL NOA*, (2023): .

Tiberi Agustin E. ; Corvalan Ahilen A. ; Tevez, H.R. "Ensayo toxicológico preliminar con bulbos de cebollas Allium cepa en aguas de la red de canales pluviales de la Ciudad de Santiago del Estero, Argentina". En *Argentina y Ambiente 2019*, Argentina: Sociedad Argentina de Ciencia y Tecnología Ambiental. 2019. 978-987-46096-4-9.

OTROS ANTECEDENTES CYT

Participación en redes temáticas o institucionales

01/2021 - 01/2021 Escuela Jornadas del CONGRIDEC

Coordinación de proyectos de cooperación académica o C-T

01/2021 - 01/2021 Agua para la Inclusión

