

Investigación en Cuencas Hidrográficas, pérdidas de suelo, coberturas; acción antrópica. Estudio de eficiencias de riego gravitacional. Canales y Represas. Estudios topográficos. Movimiento de suelos. Obras de riego. Sistematización de suelos. Diseño y operación de equipos de riego localizado

CIENCIAS AGRÍCOLAS - Agricultura, Silvicultura y Pesca > Agricultura > Riego - Suelos - Topografía Agrícola

Lugar de trabajo: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU)



**DATOS PERSONALES**

---

Apellido: CRUZ

Nombre: DENIS ROBINSON

Fecha de nacimiento: 05 - 02 - 1984

Nacionalidad: argentina

Estado civil: Soltero/a

Dirección residencial: Los Pinos 620 (4600). Dr. Manuel Belgrano, Jujuy - Argentina

Teléfono: +0054 (0388) 426-1043

Correo electrónico: denisagrosist@gmail.com

Dirección laboral: Juan Bautista Alberdi 42 (4600). Dr. Manuel Belgrano, Jujuy - Argentina

Teléfono: +0054 (0388) 42-61043

Correo electrónico: deniscruz@fca.unju.edu.ar

**FORMACION ACADÉMICA**

---

Maestría en "Maestría en Riego y Uso Agropecuario del Agua"

UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU)

2016 - Actualidad

Diplomatura Universitaria en Enseñanza Superior en Ciencias Agrarias, Biológicas, Bromatológicas y Afines

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Año de finalización: 2021

Experto Universitario en Enseñanza de la Educación Superior

UNIVERSIDAD CATOLICA DE SANTIAGO DEL ESTERO (UCSE)

Año de finalización: 2018



Ingeniero Agrónomo  
null  
Año de finalización: 10/2014

## FORMACION COMPLEMENTARIA

**2022 - 2022** "Drones para el relevamiento de la variabilidad espacial en cultivos agrícolas y plantaciones forestales, y en el fenotipado de plantas,". FACULTAD DE AGRONOMIA Y AGROINDUSTRIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO  
Entre 25 Y 50 horas

**2022 - 2022** "CURSO DE HABILITACIÓN DE RESPONSABLES TÉCNICOS DE VIVEROS". SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA (SENASA)  
Entre 51 Y 100 horas

**2021 - 2021** "Pandemia y TIC, nuevos desafíos, nuevas oportunidades". UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU)  
Hasta 24 horas

**2021 - 2021** "Enseñanza virtual accesible e inclusiva". UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU)  
Hasta 24 horas

**2021 - 2021** "La enseñanza en entornos combinados: presencial y virtual. Distintas estrategias para promover aprendizajes en la universidad". UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA (UNSA)  
Entre 101 Y 200 horas

**2019 - 2019** "Uso y análisis de datos espaciales con QGIS". INCOTEDES - COLEGIO DE INGENIEROS DE JUJUY  
Hasta 24 horas

**2018 - 2018** "Desarrollo rural y planeamiento hídrico". UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHILECITO (UNDEC)  
Entre 25 Y 50 horas

**2018 - 2018** "Disponibilidad y manejo del recurso hídrico para uso agropecuario". FACULTAD DE AGRONOMIA Y ZOOTECNIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN  
Entre 51 Y 100 horas

**2018 - 2018** "Diseño, operación y evaluación del riego por goteo". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY  
Entre 25 Y 50 horas

**2018 - 2018** "Diseño, operación y evaluación de riego por aspersión". FACULTAD DE CS.NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA  
Entre 25 Y 50 horas

**2018 - 2018** "Bioestadística y diseño experimental". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY  
Entre 25 Y 50 horas



**2018 - 2018** "Metodología de las ciencias". DEPARTAMENTO DE CS. Y TEC. APLICADAS A LA PRODUCCION, AL AMBIENTE Y AL URBANISMO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA RIOJA

Entre 25 Y 50 horas

**2017 - 2017** "Diseño de pequeñas obras hídricas para uso agropecuario". FACULTAD DE AGRONOMIA Y ZOOTECNIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN

Entre 25 Y 50 horas

**2017 - 2017** "Uso de los recursos y actividades en la Plataforma UNJu Virtual". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Hasta 24 horas

**2017 - 2017** "Sistematización y manejo de suelos para la producción agropecuaria". FACULTAD DE CS.NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA

Entre 25 Y 50 horas

**2017 - 2017** "Acompañamiento y formación complementaria a Docentes de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Sede de San Pedro". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Entre 25 Y 50 horas

**2017 - 2017** "Hidrología subterránea y uso de acuíferos para la producción agropecuaria". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CATAMARCA

Entre 25 Y 50 horas

**2017 - 2017** "Diseño de propuestas pedagógicas apropiadas a la demanda de la Universidad actual sostenida en los aportes de la pedagogía universitaria - 2º Parte". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Hasta 24 horas

**2017 - 2017** "Introducción al Manejo de Viveros". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Hasta 24 horas

**2016 - 2016** "Diseño de propuestas pedagógicas apropiadas a la demanda de la Universidad actual sostenida en los aportes de la pedagogía universitaria - 1º Parte". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Hasta 24 horas

**2016 - 2016** "La evaluación como instancia constitutiva del proceso de aprendizaje y herramientas de mejora en las prácticas áulicas". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Hasta 24 horas

**2016 - 2016** "Diseño, operación y evaluación del riego por superficie". FACULTAD DE CS.NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA

Entre 25 Y 50 horas

**2016 - 2016** "Hidráulica aplicada al uso agropecuario del agua". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CATAMARCA

Entre 25 Y 50 horas



**2016 - 2016** "Relación agua, suelo, planta, atmósfera". FACULTAD DE AGRONOMIA Y AGROINDUSTRIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

Entre 25 Y 50 horas

**2015 - 2015** "Diseño y operación de riego localizado". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO

Entre 25 Y 50 horas

Inglés [ nivel intermedio ] - Inglés Técnico - Textos Especializados en Ciencia y Técnica: Normativas para su Traducción y Lecto-Comprensión (2016)

## ANTECEDENTES EN CYT

---

### **07/2016 - Actualidad**

Profesor adjunto Rentado( Semi-exclusiva) - "Topografía"

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

### **04/2019 - Actualidad**

Profesor adjunto Rentado( Simple) - "Cartografía y SIG"

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

### **11/2020 - Actualidad**

Jefe de trabajos prácticos Rentado( Semi-exclusiva) - "Manejo y Conservación de Suelos y Topografía"

FACULTAD DE CS.NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA

### **06/2022 - Actualidad**

Coordinador de Acceso y Permanencia - Lic. en Gestión Ambiental y Lic. en Desarrollo Rural - Sedes Humahuaca - Abra Pampa - Monterrico. FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

### **08/2020 - 11/2020**

Profesor adjunto Rentado( Simple) - "Gestión Sustentable del Recurso Suelo"

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

### **08/2018 - 08/2018**

Curso: "Nivelación. Trazado de acequias" (De 0 hasta 19 horas)

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY



**06/2018 - 06/2018**

Curso: "GPS. Fundamentos y aplicaciones" (De 0 hasta 19 horas)  
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

**12/2017 - 12/2017**

Curso: "Sistematización de suelos" (De 0 hasta 19 horas)  
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

**12/2017 - 12/2017**

Curso: "Sistema de Posicionamiento Global" (De 0 hasta 19 horas)  
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

**08/2017 - 08/2017**

Curso: "Introducción a la teledetección" (De 0 hasta 19 horas)  
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

**08/2017 - 08/2017**

Curso: "Topografía y manejo de suelos" (De 0 hasta 19 horas)  
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

**07/2017 - 07/2017**

Otro: "Jornada educativa y recreativa" (De 0 hasta 19 horas)  
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

**10/2019 - 10/2019**

Curso: "Nivelación geométrica de perfiles" (10)  
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

**10/2022 - 11/2022**

Curso: "Topografía-planos curvas de nivel" (20)  
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

**10/2022 - 11/2022**

Curso: "SIG-Uso y análisis con QGIS" (20)  
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

**04/2017 - 06/2022**

Coordinador de Acceso y Permanencia - Ingeniería Agronómica - Sede San Pedro. FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

**08/2018 - 08/2020**

Coordinador Area de Ciencias Básicas - Ingeniería Agronómica - Sede San Pedro. FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY



### Financiamiento CyT

**01/2016 - 12/2020** Investigador en el Proyecto de I+D: *Investigación + Desarrollo de negocios asociativos para la vinculación de pequeños y medianos productores de frutas y hortalizas agroecológicas y otros productos en los mercados del NOA*. Dirección: Osvaldo David Montenegro  
Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).  
Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).

**01/2012 - 12/2015** Investigador en el Proyecto de I+D: *Investigación + Desarrollo aplicada desde el Know How de la administración en los sistemas de producción de pequeños y medianos productores de la provincia de Jujuy*. Dirección: Osvaldo David Montenegro  
Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).  
Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).

**01/2013 - 12/2013** Estancia de I+D en: "Evaluación de Ganancia de Peso en Bovinos Mediante el Aporte de Suplementación Estratégica en el Chaco Semi-árido"  
Financiada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU)  
Ejecutada en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU)  
Dirección: Kosir, Alba Nora

### Actividades de Evaluación y Gestión Editorial

**2023 - 2023** Jurado de concursos docentes  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA (UNSA)  
Rol: Evaluador/a

**2023 - Actualidad** Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis  
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY  
Rol: Evaluador/a

**2023 - Actualidad** Jurado de concursos docentes  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA (UNSA)  
Rol: Evaluador/a

**2021 - 2022** Jurado de concursos docentes  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA (UNSA)  
Rol: Evaluador/a

### Actividades de Extensión

**10/2024 - 10/2024** "SIG aplicado a las Ciencias Agrarias"

**09/2024 - 09/2024** "Drones en las Ciencias Agropecuarias con demostración de vuelo"

**08/2024 - 08/2024** "Mujeres en las Ciencias Agropecuarias"

**06/2024 - 06/2024** "Drones en las Ciencias Agropecuarias"



**03/2020 - Actualidad** "Profesor Denis - Canal de C y T"

### *Actividades profesionales*

**12/2019 - Actualidad** Proyecto de Investigación en FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

**07/2017 - 12/2017** Programa los Científicos van a la Escuela en UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).

### *Participación en eventos CyT*

**2024** - Evento: "Jornada de conferencias y presentación de posters por el Día del Ingeniero Agrónomo". Argentina.

Organizada por: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

null

**2023** - Evento: "Jornada Día del Ingeniero Agrónomo, Zootecnista y Médico Veterinario.". Argentina.

Organizada por: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

null

**2023** - Evento: "Ciclo de Actividades Científico Técnicas 2023". Argentina.

Organizada por: CENTRO ARGENTINO DE CARTOGRAFÍA

null

**2023** - Evento: "I Jornadas Inter Expansiones 2023". Argentina.

Organizada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU)

null

**2023** - Evento: "I Jornadas Inter Expansiones 2023.". Argentina.

Organizada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU)

null

**2022** - Evento: "Jornada Día del Ingeniero Agrónomo, Zootecnista y Médico Veterinario". Argentina, San Pedro de Jujuy.

Organizada por: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

null

**2021** - Evento: "XVII Semana Nacional de la Cartografía.". Argentina.

Organizada por: INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL (IGN)

null

**2020** - Evento: "Jornadas Nacionales de Conservación de Suelos". Argentina.

Organizada por: ASOCIACIÓN ARGENTINA DE LA CIENCIA DEL SUELO FILIAL NOA

null



**2020** - Evento: "Jornadas Nacionales de Conservación de Suelos". Argentina.  
Organizada por: ASOCIACIÓN ARGENTINA DE LA CIENCIA DEL SUELO FILIAL NOA  
null

**2019** - Evento: "VII Jornadas Integradas". Argentina, San Salvador de Jujuy.  
Organizada por: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY  
null

**2019** - Evento: "VII Jornadas Integradas". Argentina, San Salvador de Jujuy.  
Organizada por: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY  
null

**2018** - Evento: "XI Jornadas Científico Técnicas - Facultad de Ciencias Agrarias - Universidad Nacional de Jujuy". Argentina, San Salvador de Jujuy.  
Organizada por: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY  
null

**2018** - Evento: "XI Jornadas Científico Técnicas - Facultad de Ciencias Agrarias - Universidad Nacional de Jujuy". Argentina, San Salvador de Jujuy.  
Organizada por: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY  
null

**2018** - Evento: "XI Jornadas Científico Técnicas - Facultad de Ciencias Agrarias - Universidad Nacional de Jujuy". Argentina, San Salvador de Jujuy.  
Organizada por: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY  
null

**2008** - Evento: "XII Reunión Argentina de Agrometeorología". Argentina.  
Organizada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU)  
null

## **PUBLICACIONES**

---



null. "Trabajos de integración y aplicación de Cartografía y Sistemas de Información Geográfica". En *Libro de resúmenes de las VII Jornadas Integradas de la FCA - UNJU*, Argentina: Universidad Nacional de Jujuy. 2023. 978-987-3926-63-1.

Denis Robinson Cruz; Silvia Soria; Nancy Belli Coria; Silvia Serrano. "TRABAJOS REALIZADOS CON DOCENTES Y ALUMNOS DE LA ESCUELA N° 417 ¿PRESBITERO MORENO? MEDIANTE EL PROGRAMA LOS CIENTÍFICOS VAN A LA ESCUELA". En *Libro de resúmenes de las VII Jornadas Integradas de la FCA - UNJU*, Argentina: Universidad Nacional de Jujuy. 2019. 978-987-3926-63-1.

Denis Robinson Cruz. "Evaluación de ganancia de peso en novillos mediante el aporte de suplementación estratégica en el Chaco semiárido". En *Libro de Resúmenes de las XI Jornadas Científico - Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias-UNJu*, Argentina: Universidad Nacional de Jujuy. 2018. 978-987-3926-46-4.

Denis Robinson Cruz. "Evaluación de la eficiencia del agua de riego en diferentes longitudes de melgas con caudal continuo en cultivos extensivos". En *Libro de Resúmenes de las XI Jornadas Científico - Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias-UNJu*, Argentina: Universidad Nacional de Jujuy. 2018. 978-987-3926-46-4.

David Montenegro; Victoria Ayusa; Denis Robinson Cruz.; Matías Montero. "Cambios en los modelos productivos de las empresas tabacaleras en Jujuy en los últimos años. Caso Santo Domingo y Sala Vieja". En *Libro de Resúmenes de las XI Jornadas Científico - Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias-UNJu*, Argentina: Universidad Nacional de Jujuy. 2018. 978-987-3926-46-4.

