

Áreas del conocimiento: Biofísicoquímica, Química Biológica, Química Orgánica. Análisis Químico y microbiológico. Estudio de la Biofísicoquímica para el análisis del metabolismo mineral, proteico y electrolítico en especies de bovinos, ovinos, caprinos y camélidos, en especial de llamas y vicuñas, aplicadas a enfermedades de naturaleza carencial (yodo, micronutrientes), Estudio de la fisiología metabólica comparada humana, animal y vegetal. Actividades de investigación en el campo de la química aplicada y microbiológica, como trabajo interdisciplinario ampliando la aplicación a otros campos del conocimiento. Estudio y aplicación de técnicas microbiológicas en el desarrollo de compuestos con actividad antimicrobiana. Estudio y extracción de metabolitos secundarios de plantas regionales con posibles aplicaciones en la tecnología de biopolímeros y recubrimientos biodegradables en el estudio de tratamiento post-cosecha. Manejo de técnicas para determinación microbiológicas, cuantificación de compuestos polifenólicos totales. Manejo de Software estadísticos.

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas > Otras Ciencias Biológicas > Química Aplicada

Lugar de trabajo: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS - UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY



DATOS PERSONALES

Apellido: CRUZ

Nombre: ELIAS ADOLFO

Fecha de nacimiento: 02 - 03 - 1991

Nacionalidad: argentina

Estado civil: Soltero/a

Dirección residencial: Av. Valle Grande 1345 (4600). Dr. Manuel Belgrano, Jujuy - Argentina

Teléfono: +54 (388) 427-5820

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

Dirección laboral: Alberdi 47. Dr. Manuel Belgrano, Jujuy - Argentina

Teléfono: +54 (388) 427-5820

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

FORMACION ACADÉMICA

Especialización en "Especialización en docencia Superior "

FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

03/2019 - Actualidad

Licenciado en Ciencias Biológicas

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Año de finalización: 11/2017

FORMACION COMPLEMENTARIA

2025 - 2025 "De la Arqueobotánica y Etnobotánica a la Botánica económica". INSTITUTO DE BIOPROSPECCION Y FISILOGIA VEGETAL (INBIOFIV) ; (CONICET - UNT)

Entre 25 Y 50 horas



2024 - 2024 "Desarrollo de productos herbales con aplicación en la salud humana y animal, cosmética, alimentos, agronómicas y medio ambiental.". INSTITUTO DE BIOPROSPECCION Y FISILOGIA VEGETAL (INBIOFIV) ; (CONICET - UNT)

Entre 51 Y 100 horas

2024 - 2024 "Componentes químicos de las plantas y tendencias actuales en la tecnología de extracción y procesamiento de productos naturales vegetales.". INSTITUTO DE BIOPROSPECCION Y FISILOGIA VEGETAL (INBIOFIV) ; (CONICET - UNT)

Entre 51 Y 100 horas

2024 - 20242/2024 Investigador en el Proyecto de I+D: Desarrollo de recubrimientos comestibles funcionalizados a partir de biopolímeros. Efecto de su aplicación sobre la calidad poscose

Entre 51 Y 100 horas

2024 - 2024 "Bases teórico-prácticas de fotofísica y fotoquímica para las biociencias". INSTITUTO DE BIONANOTECNOLOGIA DEL NOA (INBIONATEC) ; (CONICET - UNSE)

Entre 51 Y 100 horas

2024 - 2024 "Microorganismos benéficos, sus metabolitos y aplicaciones tecnológicas". FACULTAD DE CS.EXACTAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA

Entre 25 Y 50 horas

2023 - 2023 "Proyectos Editoriales ". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Hasta 24 horas

2022 - 2022 "Carga y acondicionamiento de datos ". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Hasta 24 horas

2022 - 2022 "Ciclo Internacional de conferencias sobre Educación de Calidad". FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA

Hasta 24 horas

2022 - 2022 "H5P Clases interactivas para renovar las prácticas". FLACSO

Entre 25 Y 50 horas

2022 - 2022 "Herramientas y Estrategias para la Preparación del Concurso Docente". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Hasta 24 horas

2022 - 2022 "LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA (SIG) Y SU APLICACIÓN EN LAS CIENCIAS AGRARIAS Y NATURALES". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Entre 25 Y 50 horas

2022 - 2022 "Ciclo de Videoconferencias: Desafíos actuales y prospectiva de la educación híbrida en la Universidad Nacional de Jujuy". FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Hasta 24 horas

2022 - 2022 "Soporte pedagógico la EaD. Curaduría de contenidos". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Entre 51 Y 100 horas



2021 - 2021 "Pandemia y TIC, nuevos desafíos, nuevas oportunidades". FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Hasta 24 horas

2021 - 2021 "Enseñanza virtual accesible e inclusiva". FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Hasta 24 horas

2021 - 2021 "Gestión y evaluación de proyectos educativos virtuales". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Entre 51 Y 100 horas

2021 - 2021 "Introducción a los lenguajes y tecnologías digitales". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Entre 51 Y 100 horas

2021 - 2021 "HERRAMIENTAS DE EVALUACION EN ENTORNOS VIRTUALES DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Entre 51 Y 100 horas

2021 - 2021 "Transformaciones socio-tecnológicas en la Educación". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Entre 51 Y 100 horas

2021 - 2021 "Ambientes Digitales para la Enseñanza en Educación Superior". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Entre 51 Y 100 horas

2021 - 2021 "Introducción a la Educación y a la Tecnología". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Entre 51 Y 100 horas

2021 - 2022 "Diplomatura en Entornos Virtuales para la Enseñanza Superior".

360 horas o más

2021 - 2021 "DIDÁCTICA POR ÁREAS". FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Entre 25 Y 50 horas

2021 - 2021 "Reflexión sobre la práctica educativa". FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Hasta 24 horas

2021 - 2021 "Enseñanza en el nivel superior". FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Hasta 24 horas

2021 - 2021 "El sentido de la evaluación.". FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Hasta 24 horas



2021 - 2021 "La evaluación de los aprendizajes". FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Hasta 24 horas

2021 - 2021 "Revisitando el Proyecto de Enseñanza y Evaluación en Ambientes Virtuales de UNJu Virtual". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Entre 51 Y 100 horas

2020 - 2020 "Educación semipresencial y a distancia ". FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Entre 25 Y 50 horas

2020 - 2020 "Diversidad y educación Intercultural". FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Entre 25 Y 50 horas

2020 - 2020 "Accurate Determination of Trace Nitrosamines in Sartan, Ranitidine and Metformin Based Drugs". AMERICAN CHEMICAL SOCIETY. C&EN

Hasta 24 horas

2020 - 2020 "Applications of Separation and Mass Spectrometric Techniques for Challenges in the Analysis of Per-and Polyfluorinated Alkyl Substances (PFAS) in the Environmen". AMERICAN CHEMICAL SOCIETY. C&EN

Hasta 24 horas

2020 - 2020 "Leading the Charge in Structural Battery Characterization". AMERICAN CHEMICAL SOCIETY. C&EN

Hasta 24 horas

2020 - 2020 "All Wrapped-Up? Improve Your Plastic Packaging Analyses". AMERICAN CHEMICAL SOCIETY. C&EN

Hasta 24 horas

2020 - 2020 "Establishing a Corrosion Control Program That Overpowers Difficult Samples". AMERICAN CHEMICAL SOCIETY. C&EN

Hasta 24 horas

2020 - 2020 "Biocatalysis in Large Scale Pharmaceutical Syntheses ? Harnessing the Power of Effective Directed Enzyme Evolution". AMERICAN CHEMICAL SOCIETY. C&EN

Hasta 24 horas

2020 - 2020 "Use of Continuous Flow Chemistry in the Pharmaceutical Industry to Enable Novel Bond Disconnections". AMERICAN CHEMICAL SOCIETY. C&EN

Hasta 24 horas

2020 - 2020 "High Performance NMR Spectroscopy on the Bench: Latest Developments and Applications".

Hasta 24 horas

2020 - 2020 "La enseñanza mediada por Entornos Virtuales en la UNJu.". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Hasta 24 horas



2020 - 2020 "Semana del Cannabis: procesos, productos y rentabilidad". BUCHI LATINOAMÉRICA & TEC INSTRUMENTAL
Hasta 24 horas

2020 - 2020 "La investigación en educación". FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY
Entre 25 Y 50 horas

2020 - 2020 "Rotavapor Master Academy". BUCHI LATINOAMÉRICA & TEC INSTRUMENTAL
Hasta 24 horas

2020 - 2020 "Profesionalización de la docencia". FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY
Entre 25 Y 50 horas

2020 - 2020 "Método Kjeldahl para la determinación de N y Proteína". BUCHI LATINOAMÉRICA & TEC INSTRUMENTAL
Hasta 24 horas

2020 - 2020 "Didáctica por área". FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY
Entre 25 Y 50 horas

2019 - 2019 "Evaluación institucional y calidad educativa". FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY
Entre 25 Y 50 horas

2019 - 2019 "Universidad y Currículum". FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY
Entre 25 Y 50 horas

2019 - 2019 "Reflexión sobre la práctica educativa II". FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY
Entre 25 Y 50 horas

2019 - 2019 "II Congreso Argentino de Biología y Tecnología Poscosecha.". UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE)
Entre 25 Y 50 horas

2019 - 2019 "La Evaluación por Áreas". FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY
Entre 25 Y 50 horas

2019 - 2019 "La mediación pedagógica". FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY
Entre 25 Y 50 horas

2019 - 2019 "Trabajo Final Memoria Docente". FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY
Entre 25 Y 50 horas



2019 - 2019 "Organización Institucional y acreditación universitaria". FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY
Entre 25 Y 50 horas

2019 - 2019 "La Educación Superior en América y el Mundo". FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY
Entre 25 Y 50 horas

2019 - 2019 "Universidad y Contexto Socio-Cultural". FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY
Entre 25 Y 50 horas

2018 - 2018 "Nuevas herramientas tecnológicas para la educación, las Tic en el aula ". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY
Hasta 24 horas

2017 - 2017 "Introducción a la producción de biogás y su implementación práctica". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY
Hasta 24 horas

2016 - 2016 "Extracción y uso de agentes antimicrobianos naturales de origen vegetal en la conservación de alimentos ". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY
Hasta 24 horas

2014 - 2014 "Seminario: Técnicas de genotipado y análisis de datos moleculares". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY
Entre 25 Y 50 horas

2013 - 2013 "Cronobiología del desarrollo embrionario". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY
Hasta 24 horas

Inglés [nivel intermedio]

Inglés [nivel intermedio]

ANTECEDENTES EN CYT



11/2024 - Actualidad

Jefe de trabajos prácticos Rentado(Exclusiva) - "Química Orgánica"
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

05/2018 - Actualidad

Coordinador. FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

11/2023 - Actualidad

Asesor. FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

05/2018 - 05/2024

Jefe de trabajos prácticos Rentado(Semi-exclusiva) - "Química Organica"
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

05/2016 - 06/2017

Otro de nivel superior Ad Honorem(Simple) - "Búsqueda de nuevas herramientas pedagógicas en la enseñanza de Química Biológica"
CÁTEDRA DE QUÍMICA BIOLÓGICA - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

10/2022 - 05/2024

Jefe de trabajos prácticos Rentado(Semi-exclusiva) - "Química Orgánica"
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

10/2016 - 10/2017

Ayudante de segunda Rentado(Simple) - "Curso de Nivelación y Ambientación- Metodología de estudio"
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

10/2023 - 10/2024

Tutor- Docente. FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

06/2016 - 06/2024

Tutor alumno. FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Formación de recursos humanos

2025 - 2026 Dirección de beca Formación de grado CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL.
Becario/a: Velazquez, Paola Natali - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

2022 - 2023 Co-dirección de Tesina o trabajo final de Grado.
Tesista: Galarza, Mariana Jimena - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.



2023 - 2024 Co-dirección de Formación académica de Pasante.
Pasante: Rodríguez, Adriana - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS.

2023 - 2024 Co-dirección de Formación académica de Pasante.
Pasante: Cruz, Waldemar Franco Aníbal. - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS.

2019 - 2020 Co-dirección de Formación académica de Pasante.
Pasante: Medina, Isabel Alba del valle - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS.

2019 - 2020 Co-dirección de Formación académica de Pasante.
Pasante: Tejerina, Raquel - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS.

Financiamiento CyT

02/2023 - 12/2024 Investigador en el Proyecto de I+D: *DESARROLLO DE LAS NUEVAS TECNOLOGIAS PARA LA PRODUCCIÓN VEGETAL, CONVENCIONAL Y AGROECOLÓGICA, COMPATIBLE CON EL USO SUSTENTABLE DE LOS RECURSOS NATURALES*. Dirección: BEJARANO, NOEMÍ DEL VALLE
Ejecutado en: MINISTERIO DE AGRICULTURA GANADERIA Y PESCA DE LA NACION (MAGYP).
Financiado por: MINISTERIO DE AGRICULTURA GANADERIA Y PESCA DE LA NACION (MAGYP).

01/2023 - 12/2024 Investigador en el Proyecto de I+D: *Desarrollo de recubrimientos comestibles funcionalizados a partir de biopolímeros. Efecto de su aplicación sobre la calidad poscosecha*. Dirección: Rojas, MARGARITA ANA
Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).
Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).

01/2020 - 12/2023 Investigador en el Proyecto de I+D: *Investigación, extensión y formación en agroecología*. Dirección: ALVAREZ, SUSANA EDIT
Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).
Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).

12/2019 - 12/2020 Investigador en el Proyecto de I+D: *Desarrollo de películas funcionalizadas a partir de biopolímeros de fuentes regionales*. Dirección: Rojas , Ana Margarita
Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).
Financiado por: .

02/2016 - 12/2017 Estudiante en el Proyecto de I+D: *Estudio del rol de melatonina en la Diabetes Mellitus tipo 2*. Dirección: BORSETTI, HUGO MARIO
Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).
Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).

07/2017 - 07/2018 Beca de Formación de grado: "Becas Estímulo a la investigación y el rendimiento académico (BElyRA)"
Dirección: Benitez Ahrendts, Marcelo Rafael
Financiada por: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY
Ejecutada en: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY



09/2015 - 08/2016 Beca de Formación de grado: "Biofísicoquímica de los perfiles metabólicos en Llama (Lama glama) de la localidad de Abra Pampa de la Provincia de Jujuy"

Dirección: De Vega, Fermín

Financiada por: CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL

Ejecutada en: CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL

05/2023 - 05/2023 Estancia de I+D en: "Desarrollo de recubrimiento comestibles funcionalizados a partir de biopolímeros. Efecto de su aplicación sobre la calidad poscosecha"

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

Ejecutada en: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY; CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - LA PLATA (CCT LA PLATA) ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS

Dirección: García , María Alejandra

05/2015 - 08/2015 Estancia de I+D en: "Biofísicoquímica de los perfiles metabólicos de Llama (Lama glama) de la localidad de Abra Pampa - provincia de Jujuy"

Financiada por: CÁTEDRA DE QUÍMICA BIOLÓGICA - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Ejecutada en: CÁTEDRA DE QUÍMICA BIOLÓGICA - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Dirección: De Vega, Fermín

05/2014 - 06/2014 Estancia de I+D en: "Biofísicoquímica de los perfiles metabólicos de caprinos criollos de la localidad de Volcán - provincia de Jujuy"

Financiada por: CÁTEDRA DE QUÍMICA BIOLÓGICA - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Ejecutada en: CÁTEDRA DE QUÍMICA BIOLÓGICA - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Dirección: De Vega, Fermín

Actividades profesionales

05/2023 - 05/2023 Desarrollo de recubrimientos comestibles funcionalizados a partir de biopolímeros en CENTRO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO EN CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS (CIDCA) ; (CIC - CONICET - UNLP).

03/2023 - 03/2023 Curso: Calidad del azúcar de caña: un método rápido a nivel laboratorio para determinar su contenido en sacarosa en FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.



07/2019 - 07/2019 Curso: Calidad del azúcar de caña: un método rápido a nivel laboratorio para determinar su contenido en sacarosa en FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

Participación en eventos CyT

2023 - Evento: "I Jornada Inter expansiones.". Argentina, Jujuy.

Organizada por: FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

null

2022 - Evento: "XIII JORNADAS CIENTÍFICO TÉCNICAS "CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE NUESTRA REGIÓN CON PROYECCIÓN DE FUTURO"". Argentina.

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

null

2021 - Evento: "I Jornadas Nacionales e Internacionales de Educación a Distancia: Prácticas pedagógicas emergentes y convergentes mediadas por tecnologías en Contextos de Pandemia.". Argentina.

Organizada por: FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

null

2021 - Evento: "1° Jornadas de Pedagogías Innovadoras en las Aulas de la FCA-UNJu". Argentina.

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

null

2019 - Evento: "III Congreso argentino de biología y tecnología post-cosecha". Argentina.

Organizada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE)

null

2016 - Evento: "V Jornada de Fitogeografía de la Republica Argentina Región Norte". Argentina, Jujuy.

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

null

2015 - Evento: "XIV Encuentro Nacional de Estudiantes de Biología y Ciencias Ambientales". Argentina, Jujuy.

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

null

2015 - Evento: "Segundo Congreso del Foro de Universidades Nacionales para la Agricultura Familiar". Argentina, Jujuy.

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

null

2015 - Evento: "XXVIII Jornadas Argentinas de Mastozoología". Argentina, Santa Fe.

Organizada por: SOCIEDAD ARGENTINA PARA EL ESTUDIO DE LOS MAMÍFEROS

null



2014 - Evento: "XIII Encuentro Nacional de Estudiantes de Biología y Ciencias Ambientales". Argentina, San Luis.

Organizada por: FACULTAD DE QUÍMICA, BIOQUÍMICA Y FARMACIA - FACULTAD DE QUIMICA, BIOQUIMICA Y FARMACIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS

null

2014 - Evento: "III Jornadas Integradas y IX Científico Técnicas". Argentina, Jujuy.

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

null

2014 - Evento: "Octava Reunión de Producción Vegetal y Sexta de Producción Animal del NOA". Argentina, Tucumán.

Organizada por: FACULTAD DE AGRONOMÍA Y ZOOTECNIA - FACULTAD DE AGRONOMIA Y ZOOTECNIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN

null

2013 - Evento: "Cronobiología del Desarrollo Embrionario". Argentina, Jujuy.

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

null

2012 - Evento: "Segundo Ciclo de Conferencias". Argentina, Jujuy.

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

null

8/2023 - Rojas, Margarita A.; Cruz, Elías A.. "Impacto de las actividades interactivas en H5P en las nuevas estrategias de enseñanza de la química orgánica en un sistema mixto de presencialidad y virtualidad". Presentado en el evento "I Jornada Inter expansiones". Argentina

10/2014 - De Vega, Fermin; Abalos, Eva; Marin, Jorge; Labarta, Fernando; Sanchez Mera, Marcelo; Cruz, Elias. "BIOFISICOQUÍMICA DE LOS PERFILES METABOLICOS DEL FOSFORO, CALCIO Y MAGNESIO EN CAPRINOS - CHORRILLOS-JUJUY". Presentado en el evento "III JORNADAS INTEGRADAS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS y IX JORNADAS CIENTÍFICO-TÉCNICAS de la FCA". Argentina

10/2014 - De Vega, Fermin; Abalos, Eva; Puca Real, Carla; Herrera, Emanuel; Cruz, Elias. "Biofisiocoquímica refractométrica para la determinación de las proteínas totales en Plasma y Sueros de Vicuña (Vicugna vicugna) de la localidad de Abra Pampa ? Jujuy". Presentado en el evento "Octava Reunión de Producción Vegetal y Sexta de Producción Animal del NOA. San Miguel de Tucumán". Argentina

10/2014 - De Vega, Fermin; Abalos, Eva; Puca Real, Carla; Herrera, Emanuel; Cruz, Elias. "Biofisiocoquímica refractométrica para la determinación de las proteínas totales en Plasma y Sueros de Vicuña (Vicugna vicugna) de la localidad de Abra Pampa ? Jujuy". Presentado en el evento "III JORNADAS INTEGRADAS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS y IX JORNADAS CIENTÍFICO-TÉCNICAS de la FCA". Argentina

Premios

2018 - "Medalla de Oro de la Universidad Nacional de Jujuy". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.



PUBLICACIONES

Artículos

De Vega, Fermin; Abalos, Eva; Puca Real, Carla; Herrera, Emanuel; Cruz, Elias. "Biofísicoquímica refractométrica para la determinación de las proteínas totales en Plasma y Sueros de Vicuña (Vicugna vicugna) de la localidad de Abra Pampa ? Jujuy". *Revista Agronómica del noroeste argentino*, 2 (2014): 191 - 194.

Álvarez, Susana E.; Rojas, Margarita A.; Cruz, Elías A.; Solís, Juan M.. "Cuantificación de polifenoles totales en tres genotipos de Quinoa tratados con cepas locales de trichoderma spp para el control de Peronospora variabilis Gaum.". En *XIII Jornada Científico Técnica de la Facultad de Ciencias Agrarias*, Argentina: Trabajo realizado por la Secretaría de Ciencia y Técnica de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy. 2023. 978-987-3926-76-1.

Rojas, Ana Margarita; Cruz, Elías Adolfo. "Nuevas estrategias de enseñanza de la química en la virtualidad: el impacto de las clases sincrónicas grabadas y actividades interactivas en h5". En *1º Jornadas de Pedagogías Innovadoras en las Aulas de la FCA-UNJu*, Argentina: Trabajo realizado por la Secretaría de Ciencia y Técnica de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy. 2021. 978-987-3926-69-3.

Cruz, Elías Adolfo; Rojas, Ana Margarita. "Uso de videos interactivos en h5p como herramienta didáctico- pedagógica para el desarrollo de contenidos en las clases de laboratorio en química orgánica.". En *1º Jornadas de Pedagogías Innovadoras en las Aulas de la FCA-UNJu*, Argentina: Trabajo realizado por la Secretaría de Ciencia y Técnica de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy. 2021. 978-987-3926-69-3.

Cruz, Elías Adolfo; Tejerina, Marcos ; Benitez Ahrendts, Marcelo. "Metabolitos inhibidores de bacterias producidos por hongos lignocelulósicos cultivados en residuo de naranja.". En *Revista de Ciencias Agrarias*, Argentina: Facultad de Ciencias Agrarias. 2018. 2362-4035.



null. "Biofísicoquímica refractométrica para la determinación de las proteínas totales en Plasmas y Sueros de Vicuña (Vicugna vicugna) en cautiverio de la localidad de Abra Pampa ? Jujuy". En *Libro de resúmenes de las III Jornadas integradas de la FCA y IX Jornada Científico- Técnicas*, Argentina: Universidad Nacional de Jujuy- Facultad de Ciencias Agrarias. 2014. 978-987-3926-05-1.

Fermín de Vega; Eva Bilma Ábalos; Marín, J.; Elías Adolfo Cruz. "Biofísicoquímica de los perfiles metabólicos del fosforo, calcio y magnesio en caprinos - Chorrillos-Jujuy". En *Libro de Resúmenes de las III Jornadas Integradas de la FCA y IX Jornadas Científico - Técnica*, Argentina: Universidad Nacional de Jujuy- Facultad de Ciencias Agrarias. 2014. 978-987-3926-05-1.

