

\*Estudio estructural de masas laminables sin gluten obtenido por aplicación de tecnología mejorada  
\*Caracterización Morfológica y funcional de Almidones nativos extraídos de cultivos andinos

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Otras Ingenierías y Tecnologías > Alimentos y Bebidas > libre de gluten, masas no fermentadas, masas laminadas

Lugar de trabajo: CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIONES EN TECNOLOGÍAS Y DESARROLLO SOCIAL PARA EL NOA (CIITED) - (CONICET - UNJU)



**DATOS PERSONALES**

---

Apellido: DOMINGUEZ

Nombre: NATALIA ESTER

Fecha de nacimiento: 03 - 08 - 1984

Nacionalidad: argentina

Estado civil: Casado/a

Dirección residencial: Independencia 882 (4600), 5 c. Dr. Manuel Belgrano, Jujuy - Argentina

Teléfono: +54 (9) 388-4221453 Int. 117

Correo electrónico: natalia27dominguez@gmail.com

Dirección laboral: Italo Palanca 10 (4600). Dr. Manuel Belgrano, Jujuy - Argentina

Teléfono: +0054 (0388) 422-1590

Correo electrónico: natalia27dominguez@gmail.com

**FORMACION ACADÉMICA**

---

Doctor en Ciencia y Tecnología de los Alimentos

UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU)

Año de finalización: 2024

Licenciado en Tecnología de los Alimentos

FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Año de finalización: 05/2016

**FORMACION COMPLEMENTARIA**

---

**2023 - 2023** "LA REDACCIÓN CIENTÍFICA: PAUTAS PARA LA REDACCIÓN DE TESIS DE POSGRADO". FACULTAD DE CS.NATURALES E INSTITUTO MIGUEL LILLO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN

Entre 25 Y 50 horas



**2022 - 2022** "Propiedades Nutricionales , Bio y Tecnofuncionales de Cultivos Latino americanos. Su Importancia en el Desarrollo de Nuevos Alimentos". FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Entre 25 Y 50 horas

**2022 - 2022** "Microscopia raman confocal aplicada a la caracterizacion de materiales ". DEPARTAMENTO DE QUIMICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR

Entre 25 Y 50 horas

**2022 - 2022** "Procesamiento de alimento: Simulacion Optimizacion e Innovacion ". UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA (UPV)

Entre 51 Y 100 horas

**2021 - 2021** "Reologia de materiales , introduccion a la reometria ". FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA

Entre 25 Y 50 horas

**2021 - 2021** "Reologia un enfoque practico". FACULTAD DE CS.EXACTAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

Hasta 24 horas

**2021 - 2021** "Peptidos Bioactivos de Origen Vegetal". FACULTAD DE CS.EXACTAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

Entre 51 Y 100 horas

**2021 - 2021** "BIOESTADÍSTICA AVANZADA". INSTITUTO TECNOLOGICO DE CHASCOMUS (INTECH) ; (CONICET - UNSAM)

Entre 51 Y 100 horas

**2021 - 2021** "Caracterizacion de alimentos para fines especiales ". FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

Entre 25 Y 50 horas

**2020 - 2020** "Microscopia Avanzada". INSTITUTO TECNOLOGICO DE CHASCOMUS (INTECH) ; (CONICET - UNSAM)

Entre 51 Y 100 horas

**2020 - 2020** "Metodologia de la superficie de respuesta". UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS (UNSL)

Entre 25 Y 50 horas

**2019 - 2019** "Fitoquimico,Introduccion a la funcionalidad Biologica". FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Entre 25 Y 50 horas

**2019 - 2019** "Herramientas informáticas para potenciar la Investigación y la Docencia". UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU)

Hasta 24 horas

**2019 - 2019** "Estadística Descriptiva y Aplicada". FACULTAD DE CS.ECONOMICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Entre 25 Y 50 horas

**2019 - 2019** "Polisacaridos en Alimentos". FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA

Entre 51 Y 100 horas



**2019 - 2019** "Vida Util Sensorial de Alimento". FACULTAD DE CS.DE LA SALUD ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA  
Entre 51 Y 100 horas

**2019 - 2019** "Vida Util Sensorial de Alimento". FACULTAD DE CS.EXACTAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA  
Entre 51 Y 100 horas

**2019 - 2019** "FUNDAMENTOS FÍSICO-QUÍMICOS, TECNOLÓGICOS Y NUTRICIONALES PARA LA OBTENCIÓN DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS A BASE DE HARINAS". FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA  
Entre 51 Y 100 horas

**2019 - 2019** "Extrusion de Alimentos y Materiales Biopolimericos". DEPARTAMENTO DE INGENIERIA EN ALIMENTO ; FACULTAD DE INGENIERIA QUIMICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL  
Entre 25 Y 50 horas

**2016 - 2016** "Técnicas cuali-cuantitativas con consumidores aplicadas al desarrollo de productos". FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY  
Entre 25 Y 50 horas

**2015 - 2015** "CURSO DE ELABORACION CASERA DE CHACINADO". CENTRO REGIONAL SALTA-JUJUY (CR SALTA-JUJUY) ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA  
Hasta 24 horas

**2015 - 2015** "Calorimetría Diferencial de Barrido en Alimentos". FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY  
Entre 25 Y 50 horas

**2015 - 2015** "V CONGRESO MUNDIAL II SIMPOSIO INTERNACIONAL DE GRANOS ANDINOS". MINISTERIO DE HACIENDA (MIN HACIENDA)  
Hasta 24 horas

**2015 - 2015** "EL MODELO IBEROAMERICANO DE EXCELENCIA EN LA GESTION Y SU EVALUACION". FUNDIBEQ  
Entre 25 Y 50 horas

**2014 - 2014** "HABILITACION DE REGISTRO DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS Y ESTABLECIMIENTOS ELABORADORES". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY  
Hasta 24 horas

**2014 - 2014** "JORNADA DE CAPACITACIÓN POR LOS DERECHOS Y LA INCLUSION". INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA INDUSTRIAL (INTI)  
Hasta 24 horas

**2013 - 2013** "SIMPOSIO INTERNACIONAL DE LA QUINOA". FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY  
Hasta 24 horas

**2013 - 2013** "UNIVERSIDAD SALUDABLE "COMO MEJORAR NUESTRA ALIMENTACIÓN DURANTE LA ETAPA UNIVERSITARIA". FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY  
Hasta 24 horas



**2012 - 2012** "JORNADA DE SEGURIDAD ALIMENTARIA Y EDUCACIÓN PARA LA SALUD". FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Hasta 24 horas

**2005 - 2005** "LA ACTITUD EMPRENDEDORA". MINISTERIO DE GOBIERNO JUSTICIA Y EDUCACIÓN

Hasta 24 horas

Inglés [ nivel intermedio ] - INGLES PARA LA COMUNICACIÓN (2014)

Inglés [ nivel intermedio ] - CURSO DE INGLES LECTO-COMPRESION " INGLES, EDUCACION PARA EL FUTURO" (2011)

## ANTECEDENTES EN CYT

---

### **08/2019 - Actualidad**

Miembro de consejo directivo de CIITED- Estamento Becarios. CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIONES EN TECNOLOGIAS Y DESARROLLO SOCIAL PARA EL NOA (CIITED) ; (CONICET - UNJU).

### **04/2021 - Actualidad**

Jefa de trabajos prácticos Rentado( Docente por Hora) - "Bioquímica Nutricional"

DEPARTAMENTO ACADEMICO SAN SALVADOR (SEDE EN JUJUY) ; UNIVERSIDAD CATOLICA DE SANTIAGO DEL ESTERO

### **04/2025 - Actualidad**

Ayudante de primera Rentado( Semi-exclusiva) - "Química orgánica"

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

### **07/2022 - 07/2022**

Taller: "Conservación artesanal de alimentos" (De 0 hasta 19 horas)

COOPERATIVA CAUQUEVA

### **12/2023 - 12/2023**

Taller: "Aprovechamiento integral de maíces " (De 0 hasta 19 horas)

CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIONES EN TECNOLOGIAS Y DESARROLLO SOCIAL PARA EL NOA (CIITED) ; (CONICET - UNJU)



**06/2022 - 06/2022**

Taller: "Alimentacion Saludable" (De 0 hasta 19 horas)  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU)

**12/2013 - 12/2015**

Administrativa. MINISTERIO DE DESARROLLO SOCIAL (MDS)

**01/2013 - 12/2013**

Docente Especial- Jornada Simple- Exp 1050-1241-13. MINISTERIO DE EDUCACION

**01/2016 - 12/2017**

A cargo de Comedores Escolares- PLASONUP (Plan Social Nutricional Provincial ). MINISTERIOS DE DESARROLLO HUMANO - PCIA DE JUJUY

**07/2016 - 03/2018**

Referente de Gestion de Calidad. MINISTERIO DE DESARROLLO SOCIAL (MDS)

#### *Formación de recursos humanos*

**2024 - 2025** Dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Farfan, Fatima Soledad - DEPARTAMENTO ACADEMICO SAN SALVADOR (SEDE EN JUJUY) ; UNIVERSIDAD CATOLICA DE SANTIAGO DEL ESTERO.

#### *Financiamiento CyT*

**01/2023 - 12/2023** Becaria de I+D en el Proyecto de I+D: *UTILIZACION DE MATERIAS PRIMAS PIGMENTADAS REGIONALES EN EL DISEÑO DE ALIMENTOS FUNCIONALES*. Dirección: GIMENEZ, MARÍA ALEJANDRA  
Ejecutado en: FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).

**10/2022 - 10/2023** Investigadora en el Proyecto de I+D: *Abordaje desde la nutrigenómica y genética nutricional de la variabilidad del gen TAS2R38*. Dirección: FIGUEROA, MARCELO ISIDRO  
Ejecutado en: DEPARTAMENTO ACADEMICO SAN SALVADOR (SEDE EN JUJUY) ; UNIVERSIDAD CATOLICA DE SANTIAGO DEL ESTERO.

Financiado por: DEPARTAMENTO ACADEMICO SAN SALVADOR (SEDE EN JUJUY) ; UNIVERSIDAD CATOLICA DE SANTIAGO DEL ESTERO.

**10/2021 - 10/2022** Investigadora en el Proyecto de I+D: *Riesgo cardiovascular, antropometría, hábitos y nivel de ingresos: escenarios e impacto en Argentina con base en el 2018*. Dirección: FIGUEROA, MARCELO ISIDRO  
Ejecutado en: DEPARTAMENTO ACADEMICO SAN SALVADOR (SEDE EN JUJUY) ; UNIVERSIDAD CATOLICA DE SANTIAGO DEL ESTERO.

Financiado por: DEPARTAMENTO ACADEMICO SAN SALVADOR (SEDE EN JUJUY) ; UNIVERSIDAD CATOLICA DE SANTIAGO DEL ESTERO.

**09/2021 - 12/2024** Becaria de I+D en el Proyecto de I+D: *Harinas modificadas de maíces pigmentados de la Quebrada de Humahuaca y Valles andinos de Jujuy para la formulación de alimentos..* Dirección: GIMENEZ, MARÍA ALEJANDRA  
Ejecutado en: CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIONES EN TECNOLOGIAS Y DESARROLLO SOCIAL PARA EL NOA (CIITED) ; (CONICET - UNJU).

Financiado por: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET).



**01/2020 - 12/2021** Becaria de I+D en el Proyecto de I+D: *Estudio de las aptitudes tecnológicas de harinas de maíces andinos nativos y modificadas por tratamiento térmico para el desarrollo de masas laminadas sin gluten y de fácil corte.*. Dirección: GIMENEZ, MARÍA ALEJANDRA  
Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).  
Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).

**01/2020 - 12/2021** Becaria de I+D en el Proyecto de I+D: *Estudio de las aptitudes tecnológicas de harinas de maíces andinos nativos y modificadas por tratamiento térmico para el desarrollo de masas laminadas sin gluten y de fácil corte.* Dirección: GIMENEZ, MARÍA ALEJANDRA  
Ejecutado en: FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.  
Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).

**05/2018 - 05/2021** Becaria de I+D en el Proyecto de I+D: *Contribución a la conservación de la biodiversidad de maíces andinos y revalorización de tecnologías ancestrales para el aprovechamiento de razas nativas.* Dirección: GIMENEZ, MARÍA ALEJANDRA  
Ejecutado en: FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.  
Financiado por: FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA.

**01/2018 - 12/2019** Investigadora en el Proyecto de I+D: *Tecnología alimentaria para el desarrollo local.* Dirección: LOBO, MANUEL OSCAR  
Ejecutado en: FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.  
Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).

**01/2017 - 01/2020** Estudiante en el Proyecto de I+D: *Desarrollo de productos farináceos libres de gluten nutricionalmente mejorados utilizando cultivos.* Dirección: Norma Cristina Samman  
Ejecutado en: FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.  
Financiado por: MINISTERIO DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION (MINCYT).

**01/2016 - 01/2018** Estudiante en el Proyecto de I+D: *Aprovechamiento de granos andinos para el desarrollo de productos farináceos libres de gluten.* Dirección: Gimenez Alejandra  
Ejecutado en: FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.  
Financiado por: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET).

**01/2016 - 12/2019** Estudiante en el Proyecto de I+D: *Desarrollo de cadenas alimentarias para el mejoramiento socioeconómico de comunidades rurales jujeñas.* Dirección: SAMMÁN, NORMA CRISTINA  
Ejecutado en: FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.  
Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).

**08/2015 - 08/2016** Estudiante en el Proyecto de I+D: *UNJU-8 / Por una alimentación segura.* Dirección: Manuel Lobo  
Ejecutado en: FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.  
Financiado por: FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

**01/2015 - 01/2018** Estudiante en el Proyecto de I+D: *Desarrollo socioeconómico de comunidades andinas mediante el procesamiento y comercialización de su producción agropecuaria.* Dirección: Norma Cristina Samman  
Ejecutado en: FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.  
Financiado por: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET).



**12/2008 - 01/2012** Estudiante en el Proyecto de I+D: *Estudio de los componentes funcionales de alimentos andinos. Aplicación de metodologías de biopreservación.* Dirección: Manuel Oscar Lobo  
Ejecutado en: .  
Financiado por: .

**08/2021 - 08/2022** Directora en el Proyecto de Extensión: *Fortalecimiento de la salud comunitaria a través de una capacitación integral en Buenas Prácticas de Manufactura (BPM) destinada a comedores comunitarios de un sector vulnerable de la ciudad de San Salvador de Jujuy.* Dirección: DOMINGUEZ, NATALIA ESTER  
Ejecutado en: DEPARTAMENTO ACADEMICO SAN SALVADOR (SEDE EN JUJUY) ; UNIVERSIDAD CATOLICA DE SANTIAGO DEL ESTERO.  
Financiado por: DEPARTAMENTO ACADEMICO SAN SALVADOR (SEDE EN JUJUY) ; UNIVERSIDAD CATOLICA DE SANTIAGO DEL ESTERO.

**04/2018 - 03/2023** Beca de Postgrado/Doctorado: "Estructura y calidad de masas preformadas sin gluten listas para hornear. Funcionalidad tecnológica de fuentes proteicas no tradicionales"  
Dirección: Lobo, Manuel - Co-Dirección: Samman, Norma

Financiada por: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)

Ejecutada en: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)

**06/2022 - 10/2022** Estancia de I+D en: "Procesamiento de alimentos: simulación, optimización e innovación"  
Financiada por: MINISTERIO DE EDUCACION; FACULTAD DE CIENCIAS DE LA ALIMENTACION ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS  
Ejecutada en: FACULTAD DE CIENCIAS DE LA ALIMENTACION ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS  
Dirección: Carrion, Juan Carcel

#### Actividades de Evaluación y Gestión Editorial

**2022 - Actualidad** Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis  
DEPARTAMENTO ACADEMICO SAN SALVADOR (SEDE EN JUJUY) ; UNIVERSIDAD CATOLICA DE SANTIAGO DEL ESTERO  
Rol: Evaluador/a

**2021 - 2022** Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis  
DEPARTAMENTO ACADEMICO SAN SALVADOR (SEDE EN JUJUY) ; UNIVERSIDAD CATOLICA DE SANTIAGO DEL ESTERO  
Rol: Evaluador/a

#### Actividades de Extensión

**11/2022 - 11/2022** "Entrevista realizada por la radio universidad "

**06/2022 - Actualidad** "Entrevista realizada por el equipo de prensa de la UNJUTV"

**06/2022 - Actualidad** "Semana provincial de la Ciencia y la Tecnología"

**06/2022 - Actualidad** "JORNADA NUTRICIONAL EN EL COMEDOR UNIVERSITARIO "ALIMENTACIÓN SALUDABLE""



**07/2016 - 07/2016** "Entrevista realizada por la Radio Universidad "

**11/2015 - 11/2015** "Presentacion de productos alimenticios obtenidos a partir de alimentos andinos "

**09/2015 - 09/2015** " II Jornada de Divulgación Científica Facultad de Ingeniería"

**06/2015 - 06/2015** "Jornada XIII Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología"

**08/2021 - 08/2022** "Fortalecimiento de la salud comunitaria a través de una capacitación integral en Buenas Prácticas de Manufactura (BPM) destinada a comedores comunitarios de un sector vulnerable de la ciudad de San salvador de Jujuy."  
DEPARTAMENTO ACADEMICO SAN SALVADOR (SEDE EN JUJUY) ; UNIVERSIDAD CATOLICA DE SANTIAGO DEL ESTERO

**08/2014 - 08/2015** "Capacitadora"

FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

**10/2014 - 10/2015** "Apoyo a la generación de nuevos productos a base de sal, especias aromáticas y hortalizas para los salineros de la Puna de Salta y Jujuy"

FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

**08/2014 - 08/2015** "UNJU-8 / Por una alimentación segura"

FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

**09/2013 - 09/2013** "Universidad Saludable. Como mejorar nuestra alimentación durante la etapa universitaria"

FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

### *Actividades profesionales*

**03/2010 - 12/2015** Beca Bicentenario en SECRETARIA DE POLITICAS UNIVERSITARIAS .

### *Participación en eventos CyT*

**2025** - Evento: "VI Jornada de Diulgacion Cientifica ". Argentina, San Salvador de Jujuy.

Organizada por: FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

null

**2024** - Evento: "IV Jornadas Interdisciplinarias sobre Tecnologías y Desarrollo Social en Jujuy ". Argentina, SAN SALVADOR DE JUJUY.

Organizada por: CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIONES EN TECNOLOGIAS Y DESARROLLO SOCIAL PARA EL NOA (CIITED) ; (CONICET - UNJU)

null

**2023** - Evento: "III Conferencia la ValSe-Food (Valiosas Semillas Iberoamericanas) y VI Simposio Chia-Link". Argentina.

Organizada por: CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIONES EN TECNOLOGIAS Y DESARROLLO SOCIAL PARA EL NOA (CIITED) ; (CONICET - UNJU); UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA (UNLP)

null



**2023** - Evento: "I CONGRESO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE CODINOA". Argentina, SAN SALVADOR DE JUJUY.

Organizada por: FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

null

**2022** - Evento: "?EVALUANDO-ANDO: El sentido del dictamen". Argentina.

Organizada por: DEPARTAMENTO ACADEMICO SAN SALVADOR (SEDE EN JUJUY) ; UNIVERSIDAD CATOLICA DE SANTIAGO DEL ESTERO

null

**2021** - Evento: "III Jornadas Interdisciplinarias sobre Tecnologías y Desarrollo Social". Argentina, San salvador de JuJuy.

Organizada por: CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIONES EN TECNOLOGIAS Y DESARROLLO SOCIAL PARA EL NOA (CIITED) ; (CONICET - UNJU)

null

**2021** - Evento: "?EVALUANDO-ANDO: El sentido del dictamen". Argentina.

Organizada por: DEPARTAMENTO ACADEMICO SAN SALVADOR (SEDE EN JUJUY) ; UNIVERSIDAD CATOLICA DE SANTIAGO DEL ESTERO

null

**2020** - Evento: "1°ENCUENTRO INTERNACIONAL: ?EL MANÍ UN SUPERALIMENTO?,". Argentina, cordoba.

Organizada por: FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA

null

**2019** - Evento: "8° Seminario Internacional Rueda 2019 "La educacion en prospectiva. Practica disruptivas mediadas por tecnologias"". Argentina.

Organizada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU)

null

**2018** - Evento: "II Jornada Interdisciplinarias sobre Tecnologías y Desarrollo Social ". Argentina, san Salvador de Jujuy.

Organizada por: CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIONES EN TECNOLOGIAS Y DESARROLLO SOCIAL PARA EL NOA (CIITED) ; (CONICET - UNJU)

null

**2018** - Evento: "VII Congreso Internacional de Ciencia y Tecnologia de los Alimentos". Argentina, Cordoba.

Organizada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC); INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS CORDOBA (ICYTAC) ; (CONICET - UNC)

null

**2016** - Evento: "V Jornada Integrada y X Jornada Cientifico Tecnica ". Argentina, San salvador de Jujuy.

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

null

**2015** - Evento: "XIII Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnologia ". Argentina, san salvador de jujuy.

Organizada por: FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

null



2014 - Evento: "Educacion Inclusiva en la ETP". Argentina.

Organizada por:

null

11/2022 - Natalia Ester Dominguez; Miranda Rita Marisol; GIMENEZ MARIA ALEJANDRA; LOBO MANUEL OSCAR; SAMMAN NORMA CRISTINA. "EFECTO DE LA EXTRUSIÓN ALCALINA EN LAS PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS Y FUNCIONALES DE HARINA INTEGRAL DE MAÍZ ANDINO". Presentado en el evento "10° Simposio Internacional de Innovación y Desarrollo de Alimentos". Uruguay

11/2022 - Miranda Rita Marisol; Natalia Ester Dominguez; GIMENEZ MARIA ALEJANDRA; LOBO MANUEL OSCAR; Norma Samman. "TECNOFUNCIONALIDAD DE HARINAS INTEGRALES DE MAÍCES ANDINOS (ZEA MAYS) NATIVAS Y EXTRUDIDAS". Presentado en el evento "10° Simposio Internacional de Innovación y Desarrollo de Alimentos". Uruguay

11/2022 - Natalia Ester Dominguez; GIMENEZ MARIA ALEJANDRA; SEGUNDO CRISTINA; ROMERO MAXIMILIANO JAVIER; LOBO MANUEL OSCAR. "Efecto de las condiciones de extrusión alcalina en las propiedades texturales de masas libre de gluten con harina de haba (Vicia faba)". Presentado en el evento "VIII Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de Alimentos". Argentina

8/2018 - DOMINGUEZ NATALIA; GIMENEZ ALEJANDRA; SEGUNDO CRISTINA. "?Utilización de maíces ancestrales en la elaboración de alimentos industrializados?". Presentado en el evento "II Jornada Interdisciplinaria en Tecnologías y Desarrollo Social". Argentina

## PUBLICACIONES

### Artículos

Giménez, María Alejandra; Gremaqui, Ileana de los Angeles; Segundo, Cristina Noemí; Dominguez, Natalia Ester; Sammán, Norma Cristina; Lobo, Manuel Oscar. "Changes in starch and protein organization with positive impact on the quality of extruded Andean corn-pasta". *Journal of Food Measurement and Characterization*, 19 num.6 (2025): 4234 - 4243.

Ileana de los Angeles Gremaqui; GIMENEZ MARIA ALEJANDRA; SEGUNDO CRISTINA; Natalia Ester Dominguez; LOBO MANUEL OSCAR. "Propiedades físicas, texturales y químicas de galletas enriquecidas con hidrolizado de quínoa". *INVESTIGACIONES DE FACULTADES DE INGENIERIA DEL NOA*, (2024): .

Natalia Ester Dominguez; GIMENEZ MARIA ALEJANDRA; SEGUNDO CRISTINA; Ileana de los Angeles Gremaqui; LOBO MANUEL OSCAR; SAMMAN NORMA CRISTINA. ""Cambios físico-químicos de la harina integral de maíz durante la extrusión alcalina en variedades con diferente dureza de endospermo". *INVESTIGACIONES EN FACULTADES DE INGENIERÍA DEL NOA*, num.9 (2023): 230 - 237.

Miranda Rita Marisol; Natalia Ester Dominguez; GIMENEZ MARIA ALEJANDRA; LOBO MANUEL OSCAR; SAMMAN NORMA CRISTINA. "TECNOFUNCIONALIDAD DE HARINAS INTEGRALES DE MAÍCES ANDINOS (ZEA MAYS) NATIVAS Y EXTRUDIDAS". *INNOTECH*, num.24 (2022): .

GIMENEZ MARIA ALEJANDRA; SEGUNDO CRISTINA; Natalia Ester Dominguez; SAMMAN NORMA CRISTINA; LOBO MANUEL OSCAR. "Utilization of Hydrothermally Treated Flours in Gluten-Free Doughs". *Biology and Life Sciences Forum*, 17 num.5 (2022): .



null. "Efecto de la extrusión alcalina en las propiedades fisicoquímicas y funcionales de la harina integral de maíz andino". *INNOTEC-REVISTA DEL LABORATORIO TECNOLÓGICO DEL URUGUAY*, num.24 (2022): .

Miranda Rita Marisol; Natalia Ester Dominguez; GIMENEZ ALEJANDRA; LOBO MANUEL. "TECNOFUNCIONALIDAD DE HARINAS INTEGRALES DE MAÍCES ANDINOS (ZEA MAYS) NATIVAS Y EXTRUDIDAS". En *INNOTEC- Revista del LATU*, Uruguay: INNOTEC. 2022. 1688-6593.

GIMENEZ MARIA ALEJANDRA; SEGUNDO CRISTINA; DOMINGUEZ NATALIA; SAMMAN NORMA CRISTINA; LOBO MANUEL OSCAR. "UTILIZATION OF HYDROTHERMALLY TREATED FLOURS IN GLUTEN-FREE DOUGHS". En *Biology and Life Sciences Forum*, Suiza: MDPI. 2022. Sin dato de issn/isbn.

Romero Maximiliano; GIMENEZ ALEJANDRA; SEGUNDO CRISTINA; DOMINGUEZ NATALIA. "Caracterización tecnofuncionales de almidones de maíz nativo de la Quebrada de Jujuy". En *XXI Congreso Latinoamericano y del Caribe de Ciencia y Tecnología de los Alimentos y XVIII Congreso Americano de Ciencia y Tecnología de los Alimentos*, Argentina: argentina. 2019. Sin dato de issn/isbn.

SEGUNDO CRISTINA; GIMENEZ ALEJANDRA; DOMINGUEZ NATALIA; LOBO MANUEL; Norma Samman. "Efecto de la nixtamalización y tostado en las propiedades fisicoquímicas y morfológicas del almidón en granos de maíz andinos". En *VII Congreso Internacional Ciencia y Tecnología de los Alimentos 2018*, Argentina: Ministerio de Ciencia y Tecnología de la provincia de Córdoba. 2019. 9789874538093.

GIMENEZ ALEJANDRA; SEGUNDO CRISTINA; DOMINGUEZ NATALIA; LOBO MANUEL. "Formación de compuestos estructurales por extrusión en la calidad de pastas de maíz andino". En *VII Congreso Internacional Ciencia y Tecnología de los Alimentos 2018*, Argentina: Ministerio de Ciencia y Tecnología de la provincia de Córdoba. 2018. 9789874538093.

Ileana de los Angeles Gremsqui; Natalia Ester Dominguez; Sonia Rosario Calliope; Norma Samman . "CARACTERIZACIÓN MORFOLÓGICA Y FUNCIONAL DE ALMIDONES DE DIFERENTES VARIEDADES DE PAPAS ANDINAS". En *Agraria- Revista Científica de facultad de Ciencias Agrarias AGRARIA*, Año 2015 - 2016, Vol. IX, Nº 16, Argentina: universidad nacional de Jujuy. 2016. 2362-4035.



null. "CARACTERIZACION FISICO-QUIMICA Y FUNCIONAL DE ALMIDONES DE TUBERCULOS ANDINOS CULTIVADOS EN JUJUY, ARGENTINA.". En *INGENIERIA DE ALIMENTOS: NUEVAS TENDENCIAS Y APLICACIONES*, Uruguay: URUGUAY. 2016. Sin dato de issn/isbn.

Tesis de grado : "Estudio de la biodiversidad de papas andinas mediante su caracterización morfológica, nutricional y funcional". FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY, 2016

## DESARROLLOS TECNOLÓGICOS, ORGANIZACIONALES Y SOCIO COMUNITARIOS

**06/2023 - 05/2026** Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas en el servicio: "DESARROLLO DE ALIMENTO LIBRE DE GLUTEN, PRODUCTOS CONFITADOS Y BEBIDAS (ANALCOHOLICAS-ALCOHOLICAS))"

-1, -1

## OTROS ANTECEDENTES CYT

### *Participación en redes temáticas o institucionales*

**01/2019 - 01/2024** PROGRAMA IBEROAMERICANO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA PARA EL DESARROLLO - DESARROLLO DE INGREDIENTES ALIMENTARIOS A PARTIR DE CULTIVOS ANCESTRALES IBEROAMERICANO (IA VALSED FOOD)

**01/2019 - 01/2022** PROYECTO UNION EUROPEA COOPERATIVA CAUQUEVA

