

Soy Ingeniera Agrónoma y Doctora en Ciencias Biológicas, siendo el tema de la tesis, la melisopalinología. Soy docente de Botánica Sistemática de Ingeniería Agronómica y de Palinología y Diversidad Biológica IV, de la Licenciatura en Ciencias Biológicas. En mi carrera participé en diferentes proyectos de investigación de la SECTER habiendo dirigido cuatro de estos. Soy botánica y palinóloga, domino las diferentes metodologías utilizadas en la botánica y todas las técnicas de la actuopalinología. En la actualidad dirijo el proyecto SECTER UNJu A198 y un proyecto PFI 2022. En cuanto a los RRHH, al presente dirijo dos tesis doctorales, codirijo una beca posdoctoral y una posdoctoral del CONICET, en temas vinculados a la melisopalinología en la provincia de Jujuy y de Salta. Además, estoy a cargo de los Servicios de Caracterización Botánica, desde donde se realizaron numerosos análisis de mieles y propóleos para la región NOA, principalmente para el INTA Famaillá, Andalgalá y Cerrillos y diversos apicultores de Jujuy, Salta y Tucumán.

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas > Ciencias de las Plantas, Botánica > Melisopalinología

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



**DATOS PERSONALES**

---

Apellido: SÁNCHEZ

Nombre: ANA CARINA

Fecha de nacimiento: 17 - 02 - 1972

Nacionalidad: argentina

Estado civil: Divorciado/a

Dirección residencial: Pasaje 13 46 (4600). Dr. Manuel Belgrano, Jujuy - Argentina

Teléfono: +0054 (0388) 422-1552

Correo electrónico: anacarina\_s@yahoo.com

Dirección laboral: Alberdi 47 (4600). Dr. Manuel Belgrano, Jujuy - Argentina

Teléfono: +0054 (0388) 422-1552

Correo electrónico: anacarina\_s@fca.unju.edu.ar

**FORMACION ACADÉMICA**

---

Doctora en Ciencias Biológicas

FACULTAD DE CS.NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA

Año de finalización: 2013

Ingeniero Agonomo

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Año de finalización: 12/1999

**FORMACION COMPLEMENTARIA**

---

**2023 - 2023** ""La Evaluación en la Enseñanza de las Ciencias Exactas y Naturales". FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Entre 25 Y 50 horas



**2013 - 2013** "Paleoecología del cuaternario: reconstrucción de paleoambientes.". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY  
Entre 51 Y 100 horas

**2010 - 2010** "PLANTAS ALIMENTICIAS MEDICINALES". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY  
Entre 25 Y 50 horas

**2010 - 2010** "TALLER DE SELECCIÓN Y ENTRENAMIENTO DE UN PANEL PARA ANÁLISIS SENSORIAL DE MIELES". INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA)  
Hasta 24 horas

**2010 - 2010** "MORFOLOGÍA, TAXONOMIA Y EVOLUCION DE HELECHOS Y LICOFITAS. ". FACULTAD DE CS.NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA  
Entre 51 Y 100 horas

**2009 - 2009** "Epistemología". FACULTAD DE CS.NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA  
Entre 25 Y 50 horas

**2009 - 2009** "METODOS PARA EL ANALISIS DE LA DIVERSIDAD DE ESPECIES. MACHETES PARA LA YUNGA DE LA DIVERSIDAD". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY  
Entre 25 Y 50 horas

**2009 - 2009** "PALINOLOGÍA BÁSICA Y APLICADA: MELISOPALINOLOGÍA, AEROPALINOLOGÍA. ". UNIVERSIDAD AUTONOMA DE ENTRE RIOS (UADER)  
Entre 51 Y 100 horas

**2008 - 2008** "DESCUBRIENDO LA BIODIVERSIDAD A TRAVES DE LA TAXONOMÍA". FACULTAD DE CS.NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA  
Entre 51 Y 100 horas

**2008 - 2008** "ESTADISTICA APLICADA A LA EVALUACIÓN SENSORIAL DE MIELES.". INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA)  
Hasta 24 horas

**2006 - 2006** Curso "Evaluación Sensorial de la miel.". INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA INDUSTRIAL (INTI)  
Hasta 24 horas

**2006 - 2006** "COMUNICACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY  
Entre 25 Y 50 horas

**2005 - 2005** "QUIMIOSISTEMATICA DE PLANTAS SUPERIORES". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY  
Entre 25 Y 50 horas

**2004 - 2004** "METODOS MICROGRÁFICOS APLICADOS AL CONTROL DE CALIDAD DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS DE ORIGEN VEGETAL.". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY  
Entre 25 Y 50 horas



**2003 - 2003** "ETNOBOTÁNICA". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Entre 51 Y 100 horas

**2002 - 2002** "Recursos fitogenéticos". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Entre 25 Y 50 horas

**2000 - 2000** "Gestión de cuencas hidrográficas". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Entre 25 Y 50 horas

**07/2014 - 06/2016** Posdoctorado

Institucion de ejecución de la beca:

Inglés [ nivel intermedio ] - Graded Examination in Spoken English Grade 3 (2014)

## ANTECEDENTES EN CYT

---

**2014**

Categoría III del Programa de Incentivos a los Docentes Investigadores. COMISIÓN REGIONAL DE CATEGORIZACIÓN DEL NOROESTE

**2009**

Categoría IV del Programa de Incentivos a los Docentes Investigadores. COMISIÓN REGIONAL DE CATEGORIZACIÓN DEL NOROESTE

**11/2018 - Actualidad**

Profesora adjunto Rentado( Simple) - "Palinología"

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

**10/2019 - Actualidad**

Profesora adjunto Rentado( Exclusiva) - "Botánica Sistemática y Fitogeografía"

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

**05/2022 - Actualidad**

Coordinadora. FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY



**04/1993 - 07/2000**

Ayudante de segunda Rentado( Simple) - "Botánica Sistemática"  
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

**07/2000 - 06/2001**

Ayudante de primera Rentado( Semi-exclusiva) - "Botánica Sistemática"  
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

**06/2001 - 11/2008**

Ayudante de primera Rentado( Semi-exclusiva) - "Botánica Sistemática"  
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

**07/2017 - 10/2019**

Profesora adjunto Rentado( Simple) - "Ecología Agrícola"  
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

**10/2008 - 11/2018**

Jefa de trabajos prácticos Rentado( Simple) - "Palinología"  
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

**11/2008 - 10/2019**

Jefa de trabajos prácticos Rentado( Semi-exclusiva) - "Botánica Sistemática"  
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

**05/2018 - 03/2020**

Consejero. FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

**04/2016 - 05/2018**

Consejero. FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

*Formación de recursos humanos*

**2023 - 2027** Co-dirección de beca Postgrado/Doctorado CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS.  
Becario/a: Rocha, Leila - INSTITUTO DE ECORREGIONES ANDINAS (INECOA) ; (CONICET - UNJU).

**2022 - 2026** Co-dirección de beca Postgrado/Doctorado CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS.  
Becario/a: Gallardo, Silvana Carola - INSTITUTO DE ECORREGIONES ANDINAS (INECOA) ; (CONICET - UNJU).

**2019 - 2023** Co-dirección de beca Posdoctorado CENTRO DE INVESTIGACIONES Y TRANSFERENCIA DE JUJUY.  
Becario/a: Méndez, Magalí Verónica - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.



**2015 - 2016** Dirección de beca Iniciación a la Investigación FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS.

Becario/a: Sandoval, Carina Yésica - LABORATORIO DE PALINOLOGIA ; UNIDAD DE ANALISIS PALINOLOGICOS ; FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

**2014 - 2019** Co-dirección de beca Postgrado/Doctorado CENTRO DE INVESTIGACIONES Y TRANSFERENCIA DE JUJUY.

Becario/a: Méndez, Magalí Verónica - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

**2012 - 2013** Dirección de beca Iniciación a la Investigación FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS.

Becario/a: Mendez, Magalí Verónica - LABORATORIO DE PALINOLOGIA ; UNIDAD DE ANALISIS PALINOLOGICOS ; FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

**2011 - 2012** Dirección de beca Iniciación a la Investigación FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS.

Becario/a: Mendez, Magalí Verónica - LABORATORIO DE PALINOLOGIA ; UNIDAD DE ANALISIS PALINOLOGICOS ; FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

**2007 - 2008** Co-dirección de beca Iniciación a la Investigación SECTER.

Becario/a: Flores, Fabio - LABORATORIO DE PALINOLOGIA ; UNIDAD DE ANALISIS PALINOLOGICOS ; FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

**2023 - 2024** Co-dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Castro, Fabiana - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

**2023 - 2027** Dirección de Tesis de Doctorado.

Tesista: Colqui, Rafael - UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).

**2022 - 2026** Dirección de Tesis de Doctorado.

Tesista: Gallardo, Silvana Carola - UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).

**2021 - 2022** Dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Mariscal, José Fernando - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

**2019 - 2020** Dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Bustamante, Mabel - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

**2018 - 2019** Dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Rocha, Leila - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

**2017 - 2019** Dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Sandoval, Carina Yésica - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

**2016 - 2017** Dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Colqui, Rafael Augusto - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

**2014 - 2019** Dirección de Tesis de Doctorado.

Tesista: Méndez, Magalí Verónica - FACULTAD DE CS.NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA.



**2012 - 2021** Co-dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Sotar, Liliana Mabel - INSTITUTO DE ECORREGIONES ANDINAS (INECOA) ; (CONICET - UNJU).

**2012 - 2014** Dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Mendez, Magalí Verónica - LABORATORIO DE PALINOLOGIA ; UNIDAD DE ANALISIS PALINOLOGICOS ; FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

**2011 - 2012** Dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Burgos, Mónica - LABORATORIO DE PALINOLOGIA ; UNIDAD DE ANALISIS PALINOLOGICOS ; FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

**2007 - 2009** Co-dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Flores, Fabio - LABORATORIO DE PALINOLOGIA ; UNIDAD DE ANALISIS PALINOLOGICOS ; FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

### Financiamiento CyT

**01/2023 - 12/2023** Co-directora en el Proyecto de I+D: *ORIGEN BOTÁNICO, CONTENIDO PROTEICO Y DE POLIFENOLES EN POLEN CORBICULAR RECOLECTADO POR Apis mellifera L. EN ECORREGIONES DE JUJUY (ARGENTINA): 2° PARTE.* Dirección: MÉNDEZ, MAGALÍ VERÓNICA

Ejecutado en: SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA Y ESTUDIOS REGIONALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

Financiado por: SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA Y ESTUDIOS REGIONALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

**01/2020 - 01/2024** Directora en el Proyecto de I+D: *CARACTERIZACIÓN PALINOLÓGICA, FISICOQUÍMICA Y SENSORIAL DE MIELES DE JUJUY.* Dirección: SÁNCHEZ, ANA CARINA

Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).

**01/2018 - 12/2019** Directora en el Proyecto de I+D: *CARACTERIZACIÓN DE MIELES DE LA PROVINCIA DE JUJUY.* Dirección: SÁNCHEZ, ANA CARINA

Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).

**01/2018 - 12/2019** Co-directora en el Proyecto de I+D: *Incidencia de la competencia sobre el crecimiento diamétrico de las especies arbóreas de mayor valor forestal del Bosque Chaqueño de Jujuy, Argentina..* Dirección: HUMANO, CRISTIAN ARIEL

Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).

**01/2016 - 12/2017** Directora en el Proyecto de I+D: *ESTUDIO DEL RECURSO ALIMENTICIO UTILIZADO POR ABEJAS MELÍFERAS EN LAS YUNGAS DE JUJUY Y SALTA.* Dirección: ANA CARINA SÁNCHEZ

Ejecutado en: SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA Y ESTUDIOS REGIONALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

Financiado por: SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA Y ESTUDIOS REGIONALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.



**05/2015 - 05/2017** Becaria de I+D en el Proyecto de I+D: *BIODIVERSIDAD Y CAMBIOS DEL PAISAJE. UN ANÁLISIS A DISTINTAS ESCALAS ESPACIALES y TEMPORALES EN LAS ECORREGIONES DE ALTURA DE LA PROVINCIA DE JUJUY*. Sin datos de Director. Ejecutado en: null.

Financiado por: null.

**01/2014 - 12/2015** Directora en el Proyecto de I+D: *RECURSO ALIMENTICIO UTILIZADO POR ABEJAS MELÍFERAS EN EL NOROESTE ARGENTINO: JUJUY Y SALTA*. Dirección: ANA CARINA SÁNCHEZ  
Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).

**01/2014 - 01/2017** Investigadora en el Proyecto de I+D: *Dinámica del paisaje a diferentes escalas temporales-espaciales en ecosistemas de montaña de la Provincia de Jujuy. Noroeste Argentino*. Dirección: Liliana Concepción Lupo  
Ejecutado en: SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA Y ESTUDIOS REGIONALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

Financiado por: SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA Y ESTUDIOS REGIONALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

**01/2012 - 12/2013** Directora en el Proyecto de I+D: *CARACTERIZACIÓN BOTÁNICA Y GEOGRÁFICA DE MIELES Y RECURSOS POLÍNICOS DE ABEJAS MELIFERAS NATIVAS E INTRODUCIDAS EN YUNGAS Y CHACO DE LAS PROVINCIAS DE JUJUY Y SALTA*.  
Dirección: ANA CARINA SÁNCHEZ

Ejecutado en: LABORATORIO DE PALINOLOGIA ; UNIDAD DE ANALISIS PALINOLOGICOS ; FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).

**01/2011 - 12/2015** Investigadora en el Proyecto de I+D: *Catástrofes Ambientales durante el Holoceno en Puna, Yungas y Chaco..*  
Dirección: Julio Kulemeyer

Ejecutado en: FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

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

**01/2010 - 12/2012** Directora en el Proyecto de I+D: *DETERMINACIÓN DE LAS ZONAS APÍCOLAS EN LA PROVINCIA DE JUJUY MEDIANTE SU CARACTERIZACIÓN BOTÁNICA*. Dirección: ANA CARINA SÁNCHEZ

Ejecutado en: LABORATORIO DE PALINOLOGIA ; UNIDAD DE ANALISIS PALINOLOGICOS ; FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).

**01/2010 - 12/2013** Investigadora en el Proyecto de I+D: *Los cambios del paisaje durante los últimos 10.000 años (Holoceno) en los principales ecosistemas del Noroeste Argentino*. Dirección: Liliana Concepción Lupo

Ejecutado en: LABORATORIO DE PALINOLOGIA ; UNIDAD DE ANALISIS PALINOLOGICOS ; FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).

**01/2006 - 12/2009** Co-directora en el Proyecto de I+D: *TIPIFICACIÓN MEDIANTE EL ORIGEN BOTÁNICO Y GEOGRÁFICO DE LAS MIELES DE LA PROVINCIA DE JUJUY, ARGENTINA..* Dirección: Liliana Concepción Lupo

Ejecutado en: LABORATORIO DE PALINOLOGIA ; UNIDAD DE ANALISIS PALINOLOGICOS ; FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).



**06/2002 - 12/2004** Investigadora en el Proyecto de I+D: *PRODUCCIÓN REGIONAL EXPORTABLE-PROGRAMA JUJEÑO DE DESARROLLO APÍCOLA*.. Sin datos de Director.  
Ejecutado en: null.  
Financiado por: null.

**12/2022 - 12/2023** Directora en el Proyecto de Transferencia: *El polen como diversificación de productos apícolas en el Departamento San Pedro, Jujuy*. Dirección: SÁNCHEZ, ANA CARINA  
Ejecutado en: INSTITUTO DE ECORREGIONES ANDINAS (INECOA) ; (CONICET - UNJU).  
Financiado por: CONSEJO FEDERAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA (COFECYT) ; SECRETARIA DE GOBIERNO DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION PRODUCTIVA ; MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA.

**07/2014 - 06/2016** Beca de Posdoctorado: "BIODIVERSIDAD DE ASTERACEAE EN LA FLORA MELÍFERA DE LA PROVINCIA DE JUJUY"  
Dirección: Lupo, Liliana Concepción  
Financiada por: CENTRO DE INVESTIGACIONES Y TRANSFERENCIA DE JUJUY (CIT JUJUY) ; (CONICET - UNJU)  
Ejecutada en: CENTRO DE INVESTIGACIONES Y TRANSFERENCIA DE JUJUY (CIT JUJUY) ; (CONICET - UNJU)

**11/1998 - 11/1999** Beca de Iniciación a la Investigación: "BECA DE INICIACIÓN A LA INVESTIGACIÓN convocada por Secretaría de Ciencia y Técnica de la UNJu."  
Dirección: Vignale, Nilda Dora

### Actividades de Evaluación y Gestión Editorial

#### 2018 - Actualidad

Integrante del comité editorial de la Revista *Sin datos de la Revista*

#### 2023 - Actualidad

Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis  
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE)

Rol: Evaluador/a

#### 2020 - Actualidad

Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis  
FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL

Rol: Evaluador/a

#### 2012 - 2013

Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis  
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Rol: Evaluador/a

#### 2023 - 2023

Evaluación de trabajos en revistas  
SOUTH AFRICAN JOURNAL OF BOTANY (ISSN: 0254-6299)

#### 2019 - 2019

Evaluación de trabajos en revistas  
JOURNAL OF APICULTURAL RESEARCH (ISSN: 0021-8839)



**2019 - 2019** Evaluación de trabajos en revistas  
PALYNOLOGY (ISSN: 0191-6122)

**2018 - 2018** Evaluación de trabajos en revistas  
Polibotánica (ISSN: 2395-9525)

**2017 - 2017** Evaluación de trabajos en revistas  
Lilloa (ISSN: 0075-9481)

**2017 - 2017** Evaluación de Evaluación revista científica  
FUNDACION MIGUEL LILLO (FML)  
Rol: Evaluador/a

### *Actividades de Extensión*

**02/2017 - 02/2017** "Caracterización de mieles de Jujuy"

**08/2016 - 08/2016** "Difusión de los trabajos de investigación realizados en el Laboratorio de Palinología"

**08/2014 - 08/2014** "Importancia de la caracterización de las mieles."

**01/2012 - 01/2012** "APLICACIÓN DE LA PALINOLOGÍA A LA CARACTERIZACIÓN GEOGRÁFICA DE MIELES DE LA PROVINCIA DE JUJUY."  
"

**01/2012 - 01/2012** "MIELES DE LA PROVINCIA DE JUJUY"

**01/2011 - 01/2011** "LAS ESPECIES VISITADAS POR LAS ABEJAS MELÍFERAS EN LA PROVINCIA DE JUJUY. "

**01/2005 - 01/2005** "HACIA PRODUCTOS DIFERENCIADOS DE CALIDAD CERTIFICADA."

**01/2003 - 01/2003** "SEMINARIO DE SENSIBILIZACION EN CALIDAD DE MIEL"

**01/2003 - 01/2003** "TALLER SOBRE TIPIFICACIÓN BOTÁNICA DE LAS MIELES PARA CERTIFICACIÓN DE CALIDAD"

### *Premios*

**2014** - "Mujeres Universitarias Destacadas". CONSEJO PROVINCIAL DE LA MUJER. PROVINCIA DE JUJUY..

## PUBLICACIONES

### *Artículos*



null. "Disponibilidad y utilización de los recursos poliníferos por *Apis mellifera* (Hymenoptera: Apidae) en el este de las Yungas de Jujuy (Argentina)". *REVISTA DE BIOLOGÍA-TROPICAL*, 70 (2022): 450 - 463.

Méndez, Magalí Verónica; Sánchez, Ana Carina; Lupo, Liliana Concepción. "Temporal and spatial variation of pollen content in pollen loads of *Apis mellifera* in the Yungas of northwest Argentina". *PALYNOLOGY*, 47 num.1 (2022): 1 - 10.

Mendez, V. M.; Sánchez, Ana Carina; Lupo, Liliana Concepción. "Caracterización de los recursos tróficos utilizados por *Apis mellifera* L. en un área de las Yungas en el norte de Salta (Argentina)". *Boletín Sociedad Argentina de Botánica*, 56 (2021): 171 - 185.

Rocha, Leila E.; Sánchez, Ana C.; Zamar, María I.. "Potential pollinators of *Fragaria ananassa* (Rosales: Rosaceae) in the Perico valleys of Jujuy (Argentina) Potenciales polinizadores de *Fragaria ananassa* (Rosales: Rosaceae) en los valles de Perico de Jujuy (Argentina)". *REVISTA DE LA SOCIEDAD ENTOMOLÓGICA ARGENTINA*, 80 num.4 (2021): 108 - 119.

Luis Maldonado; Karenina Marcinkevicius; Virgina Salomón; Sánchez, Ana Carina; Alejandro Álvarez; Lupo, Liliana Concepción; Enrique Bedascarrasbure. "Physicochemical, melissopalynological, chemical markers and sugar profiles of Citrus limon honey from Tucumán.". *RIA*, (2020): .

Tejerina, M. R.; Cabana, M. J.; SÁNCHEZ, ANA CARINA; Benitez Ahrendts. "ANTIBACTERIAL EFFECT OF ARGENTINIAN POLLENS AND HONEYS". *Journal of Microbiology, Biotechnology and Food Science*, 10 (2020): 385 - 389.

Rafael Colqui; Valeria Rozo; David Velazquez; Sánchez, Ana Carina. "PRIMEROS RESULTADOS DE LA CARACTERIZACIÓN FÍSICOQUÍMICA DE MIELES PRODUCIDAS EN LA QUEBRADA DE HUMAHUACA. JUJUY. ARGENTINA". *Agraria*, 12 num.19 (2019): 24 - 31.

Lupo, Liliana Concepción; Torres, G.; Fierro, P. T.; Oxman, B.; Sánchez, Ana Carina; Pereira, A.; Schitteck, K.. "El disturbio antrópico en los registros polínicos de montaña durante el cuaternario tardío en el noroeste argentino.". *PUBLICACIÓN ELECTRÓNICA DE LA ASOCIACIÓN PALEONTOLÓGICA ARGENTINA*, 18 num.2 (2018): 39 - 52.

Torres, G.; Fierro, P. T.; Sanchez, Ana Carina; Lupo, Liliana Concepción. "Relationship between vegetation assemblages and modern pollen in semiarid environments of Jujuy, northwestern Argentina". *REVIEW OF PALAEOBOTANY AND PALYNOLOGY*, (2018): .

Méndez, M. V.; SÁNCHEZ, ANA CARINA; Flores, Fabio; Lupo, Liliana Concepción. "Recurso polinífero utilizado por *Apis mellifera* L. (Himenóptera: Apidae) en un área de bosque subtropical del noroeste de Argentina". *REVISTA DE BIOLOGÍA-TROPICAL*, (2018): .

Lupo, Liliana; Torres, Gonzalo; Fierro, Pamela; Oxman, Brenda; Sánchez, Ana; Pereira, Elizabeth; Schitteck, Karsten. "EL DISTURBIO ANTRÓPICO EN LOS REGISTROS POLINICOS DE MONTAÑA DURANTE EL CUATERNARIO TARDÍO EN EL NOROESTE ARGENTINO.". *Publicación Electrónica de la Asociación Paleontológica Argentina*, 18 num.2 (2018): 39 - 53.

Sánchez, Ana Carina; Lupo, Liliana Concepción. "POLLEN ANALYSIS OF HONEYS FROM THE NORTH WEST OF ARGENTINA: PROVINCE OF JUJUY". *GRANA*, (2017): .

Sánchez, Ana Carina; Lupo, Liliana Concepción. "CARACTERIZACIÓN PALINOLÓGICA DE MIELES DE LA PROVINCIA DE JUJUY: ZONA I PREPUNA". *BOLETÍN DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE BOTÁNICA*, 51 (2016): .

Méndez, M. V.; Sánchez, Ana Carina; Flores, Fabio; Lupo, Liliana Concepción. "ANÁLISIS POLINICO DE MIELES INMADURAS EN EL SECTOR OESTE DE LAS YUNGAS DE JUJUY, ARGENTINA". *BOLETÍN DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE BOTÁNICA*, 51 (2016): .

Burgos, M. G.; Sánchez, Ana Carina; Lupo, Liliana Concepción. "Análisis polínico de cargas corbiculares de *Apis mellifera* del Chaco Serrano, Jujuy (Argentina)". *Lilloa*, 52 (2015): 3 - 11.



null. "Los archivos paleoambientales en el Borde Oriental de la Puna y sus respuestas a los cambios naturales y antrópicos durante el Holoceno. Noroeste argentino.". *Estudios sociales del NOA*, (2015): 39 - 68.

Burgos, M. G.; Sánchez, Ana Carina. "PREFERENCIAS ALIMENTICIAS EN LAS MIELES INMADURAS DE *Apis mellifera* EN EL CHACO SERRANO (JUJUY, ARGENTINA)". *BOLETÍN DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE BOTÁNICA*, 49 num.2 (2014): 41 - 50.

Ríos, F.; Sánchez, Ana Carina; Lobo, M.; Lupo, Liliana Concepción; Coelho, I; Castanheira, I.. "A chemometric approach: characterization of quality and authenticity of artisanal honeys from Argentina". *JOURNAL OF CHEMOMETRICS*, (2014): 1 - 10.

Torres, G.; Lupo, Liliana Concepción; Sánchez, Ana Carina; Schitteck, K.. "Aportes a la flora polínica de turberas altoandinas, Provincia de Jujuy, noroeste argentino". *GAYANA. BOTANICA*, 69 num.1-2 (2012): 30 - 36.

Sánchez, Ana Carina; Lupo, Liliana Concepción. "ORIGEN BOTÁNICO Y GEOGRÁFICO DE LAS MIELES DE EL FUERTE, DEPARTAMENTO DE SANTA BÁRBARA. JUJUY. ARGENTINA.". *BOLETÍN DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE BOTÁNICA*, 46 num.1-2 (2011): 105 - 111.

Flores, Fabio; Sánchez, Ana Carina. "PRIMEROS RESULTADOS DE LA CARACTERIZACIÓN BOTÁNICA DE MIELES PRODUCIDAS POR *TETRAGONISCA ANGUSTULA* (APIDAE, MELIPONINAE) EN LOS NARANJOS, SALTA, ARGENTINA.". *BOLETÍN DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE BOTÁNICA*, 45 num.1-2 (2010): 81 - 91.

Sánchez, Ana Carina; Vignale, Nilda Dora. "Especie de Interés Apícola de la Quebrada de Humahuaca". *ESPACIO APÍCOLA*, 73 (2010): 34 - 39.

Sánchez, Ana Carina; Vignale, Nilda Dora. "Flora Apícola de la Quebrada de Humahuaca. Jujuy. Argentina". *Arnaldoa*, 16 num.2 (2009): 101 - 108.

Sánchez, Ana Carina; Lupo, Liliana Concepción. "Asteraceae de interés en la Melisopalínología. Bosque Montano de las Yungas (Jujuy-Argentina)". *BOLETÍN DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE BOTÁNICA*, 44 num.1-2 (2009): 57 - 64.

Romeo, Raquel Angela; Sánchez, Ana Carina. "Onagraceae Juss.". *Aportes Botánicos de Salta. Flora del Valle de Lerma*, 8 num.13 (2008): 1 - 20.

Sánchez, Ana Carina; Lupo, Liliana Concepción. "Contenido polínico de las mieles de Jujuy (Argentina)". *Espacio Apícola*, XVI num.73 (2006): 34 - 39.

Romeo, Raquel Angela; Sanchez, Ana Carina. "Berberidaceae Juss.". *Aportes Botánicos de Salta. Flora del Valle de Lerma*, 7 num.9 (2005): 1 - 8.

Braun Wilke, Rolando; Cruz, Gladis; Sánchez, Ana Carina. "Paisaje y biota de tierras altas de Jujuy (NOA) a 100 años de la expedición científica sueca.". *Pacarina*, III num.3 (2003): 81 - 88.

### Libros, capítulos y trabajos en eventos

Sánchez, Ana Carina. *Caracterización Botánica y Geográfica de mieles de *Apis mellifera* L. en la Provincia de Jujuy, Argentina.*. San Salvador de Jujuy: EdiUNJu, 2013. 160 p. ISBN:978-987-33-7734-1.



null. "Sección Abejas". En: null(ed.). *Divulgando Ciencia. Fauna Urbana de San Salvador de Jujuy*. San Salvador de Jujuy: INECOA-CONICET UNJu, 2022. p. 207 - 237.

Lupo, Liliana Concepción; Sánchez, Ana Carina; Rivera, N.; Albeck, M. E.. "PRIMERAS EVIDENCIAS PALINOLÓGICAS DE CULTIVOS EN PUEBLO VIEJO DE TUCUTE. PERÍODO TARDIO DE LA PUNA DE JUJUY. NOROESTE ARGENTINO.". En: Lupo, Liliana Concepción; Sánchez, Ana Carina; Rivera, N.; Albeck, M. E.(ed.). *Arqueología de la Agricultura : Casos de Estudio en la Región Andina Argentina*.. Catamarca: M. A. Korstanje y M. N. Quesada (eds). Centro Editor Secretaría de Ciencia y Tecnología, Universidad Nacional de Catamarca., 2010. p. 166 - 177.

Fierro, Pamela; Sánchez, Ana Carina; Lupo, Liliana Concepción. "RELACIÓN POLEN ACTUAL- VEGETACIÓN EN UNA TRANSECTA ENTRE LAS ECORREGIONES PUNA Y ALTOANDINA. NOROESTE ARGENTINO". En *Libro de Resúmenes XVIII SAPP 2022*, Argentina: FCA UNJu INECOA CONICET UNJu ALPP. 2022. 0325-0121.

Lupo, Liliana Concepción; Sánchez, Ana Carina; Flores, Fabio; Mendez, V. M.; Torres, Gonzalo; Fierro, Pamela; Pereira, Elizabeth; Batallanos, Natalia. "PAL-JUA: PALINOTECA DE REFERENCIA DE ECORREGIONES ANDINAS. JUJUY, ARGENTINA". En *Libro de Resúmenes XVIII SAPP 2022*, Argentina: FCA UNJu INECOA CONICET UNJu ALPP. 2022. 0325-0121.

Mendez, V. M.; Sánchez, Ana Carina; Lupo, Liliana Concepción. "POLEN COLECTADO VS. FLORA DISPONIBLE: APROXIMACIONES SOBRE EL USO DE LOS RECURSOS TRÓFICOS EN UN ÁREA DE BOSQUE NATIVO DE LAS YUNGAS EN JUJUY, ARGENTINA". En *Libro de Resúmenes XVIII SAPP 2022*, Argentina: FCA UNJu INECOA CONICET UNJu ALPP. 2022. 0325-0121.

Rocha, Leila E.; Zamar, María Inés; Sánchez, Ana Carina. "DIVERSIDAD POLÍNICA ASOCIADA A INSECTOS POLINIZADORES DE FRUTILLA EN LAS PAMPITAS, EL CARMEN, JUJUY". En *Libro de Resúmenes XVIII SAPP 2022*, Argentina: FCA UNJu INECOA CONICET UNJu ALPP. 2022. 0325-0121.

Sotar, Mabel; Sánchez, Ana Carina; Bracamonte, Cesar. "CONTENIDO POLÍNICO EN HECES DE MURCIÉLAGOS DEL GÉNERO Anoura y Sturnira EN DOS ÁREAS PROTEGIDAS DE LAS YUNGAS - ARGENTINA". En *Libro de Resúmenes XVIII SAPP 2022*, Argentina: FCA UNJu INECOA CONICET UNJu ALPP. 2022. 0325-0121.



null. "Avance a la caracterización de las mieles de Prepuna, Jujuy". En *Libro de Resúmenes del CICYTAC 2022*, Argentina: Ministerio de Ciencia y Tecnología Provincia de Córdoba. 2022. 978-987-47203-5-1.

Rafael Colqui; Valeria Rozo; David Velazquez; Sánchez, Ana Carina. "Avance en la caracterización de mieles del grupo Flor de Muña Muña, Cambio Rural II. Quebrada de Humahuaca. Jujuy.". En *Libro de Resúmenes I JORNADAS ARGENTINAS ETNOBIOLOGÍA Y SOCIEDAD COMPARTIENDO CAMINOS.*, Argentina: UNJu. 2019. Sin dato de issn/isbn.

Mendez, V. M.; Sánchez, Ana Carina; Otero, Clarisa; Lupo, Liliana Concepción. "ANÁLISIS ARQUEPALINOLÓGICO DE UN CONTEXTO MORTUORIO EN EL PUCARÁ DE TILCARA ( QUEBRADA DE HUMAHUACA, JUJUY)". En *Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica*, Argentina: Sociedad Argentina de Botánica. 2019. Sin dato de issn/isbn.

Rocha, Leila; Sánchez, Ana Carina; Zamar, María Inés. "POLEN DE FRUTILLA (FRAGARIA X ANANASSA DUCH.) PRESENTE EN INSECTOS POLINIZADORES EN LAS PAMPITAS, EL CARMEN, JUJUY.". En *Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica*, Argentina: Sociedad Argentina de Botánica. 2019. Sin dato de issn/isbn.

Méndez, M. V.; Sánchez, Ana Carina; Lupo, Liliana Concepción. "ESTUDIO DE LA DINAMICA DEL INGRESO NECTARIFERO EN MIELES DE *Apis mellifera* L. EN SITIOS DE YUNGAS DEL NOA ARGENTINO.". En *Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica*, Argentina: Sociedad Argentina de Botánica. 2019. Sin dato de issn/isbn.

Sánchez, Ana Carina; Mendez, V. M.; Flores, Fabio; Lupo, Liliana Concepción. "Caracterización botánica y geográfica de mieles de la provincia de Jujuy (Argentina): estado del conocimiento.". En *Boletín de la Asociación Latinoamericana de Paleobotánica y Palinología / Asociación*, Argentina: Asociación Latinoamericana de Paleobotánica y Palinología. 2018. Sin dato de issn/isbn.

Mendez, V. M.; Sánchez, Ana Carina; Lupo, Liliana Concepción. "Dinámica del polen colectado por *Apis mellifera* L. (Hymenoptera: Apidae) en sitios de Yungas del noroeste argentino.". En *Boletín de la Asociación Latinoamericana de Paleobotánica y Palinología / Asociación*, Argentina: Asociación Latinoamericana de Paleobotánica y Palinología. 2018. Sin dato de issn/isbn.



null. "Caracterización de mieles del grupo Flor de Muña Muña, Cambio Rural II. Quebrada de Humahuaca. Jujuy". En *Libro de Resúmenes*, Argentina: FNL. 2017. Sin dato de issn/isbn.

Mendez, V. M.; Sánchez, Ana Carina; Flores, Fabio; Lupo, Liliana Concepción. "Diversidad de plantas poliníferas utilizadas por *Apis mellifera* L. (Apidae) en el Bosque Montano de las Yungas de Jujuy (Argentina)". En *LIBRO DE RESÚMENES VI REUNIÓN BINACIÓN DE ECOLOGÍA*, Argentina: ASAE. 2016. Sin dato de issn/isbn.

Sandoval, C. Y.; Méndez, M. V.; Alabar, F. D.; Flores, Fabio; Hurtado, R.; Sánchez, Ana Carina. "Relación entre la situación hídrica del suelo y el origen botánico de mieles inmaduras en Tilquiza, Jujuy (Argentina)". En *Libro de Resúmenes II REUNIÓN ARGENTINA DE JÓVENES BOTÁNICOS*, Argentina: FCEfyN-UNSJ- CONICET. 2016. Sin dato de issn/isbn.

Sánchez, Ana Carina; Mendez, V. M.; Flores, Fabio; Burgos, M. G.. "Tipos polínicos nativos dominantes en mieles de Yungas de Jujuy y Salta.". En *LIBRO DE RESÚMENES XVI Simposio Argentino de Paleobotánica y Palinología*, Argentina: Asociación Latinoamericana de Paleobotánica y Palinología. 2015. Sin dato de issn/isbn.

Méndez, M. V.; Sánchez, Ana Carina; Lupo, Liliana Concepción. "Avances en la caracterización palinológica de mieles inmaduras y cargas corbiculares en el sector este de las yungas de Jujuy (Argentina)". En *Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica*, Argentina: SOCIEDAD ARGENTINA DE BOTÁNICA. 2015. 1851-2372.

Sánchez, Ana Carina; Lupo, Liliana Concepción. "Avances en el estudio palinológico de la tribu Senecioneae (Asteraceae) en la provincia de Jujuy.". En *Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica*, Argentina: SOCIEDAD ARGENTINA DE BOTÁNICA. 2015. 1851-2372.

Sánchez, Ana Carina; Lupo, Liliana Concepción; Pereira, A.; Mendez, V. M.. "EL TIPO CHENOPODIACEAE PRESENTE EN CONTEXTOS ARQUEOLÓGICOS. PUNA Y PREPUNA DEL NOROESTE ARGENTINO.". En *Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica*, Argentina: SOCIEDAD ARGENTINA DE BOTÁNICA. 2015. 1851-2372.



null. "Evidencias palinológicas de la familia Chenopodiaceae en contextos arqueológicos del Holoceno para la Puna y Prepuna del Noroeste argentino.". En *Libro de Resúmenes del Taller Avances en el estudio de la transición a la producción de alimentos en Antofagasta de la Sierra, Argentina*: Facultad de Ciencias Naturales e Instituto Miguel Lillo. 2015. Sin dato de issn/isbn.

Mendez, V. M.; Burgos, M. G.; Sánchez, Ana Carina; Lupo, Liliana Concepción. "Caracterización botánica de las mieles de las Yungas de Jujuy, Argentina.". En *Actas I SIMPOSIO DE LA RESERVA DE BIOSFERA DE LAS YUNGAS EN EL MARCO DE LA V REUNIÓN REGIONAL DE LAS SELVAS DE MONTAÑAS*, Argentina: ProYungas. 2013. Sin dato de issn/isbn.

Sánchez, Ana Carina; Lupo, Liliana Concepción. "Caracterización botánica y geográfica de mieles de Apis mellifera en la provincia de Jujuy, Argentina.". En *Ameghiniana*, Argentina: Ameghiniana. 2012. Sin dato de issn/isbn.

Burgos, M. G.; Sánchez, Ana Carina. "Contenido polínico en mieles y cargas corbiculares de Apis mellifera en el Chaco Serrano, provincia de Jujuy, Argentina.". En *Ameghiniana*, Argentina: Ameghiniana. 2012. Sin dato de issn/isbn.

Méndez, M. V.; Sánchez, Ana Carina. "Preferencias alimenticias de Apis mellifera L. durante el periodo setiembre 2011 ? marzo 2012, en la localidad de Tilquiza, Jujuy, Argentina.". En *Ameghiniana*, Argentina: Ameghiniana. 2012. Sin dato de issn/isbn.

Sánchez, Ana Carina; Lupo, Liliana Concepción. "Caracterización botánica y geográfica de mieles de Apis mellifera en la provincia de Jujuy, Argentina.". En *Libro de Resúmenes 1º JORNADAS INTEGRADAS Y 8º JORNADAS CIENTÍFICO - TÉCNICAS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS*, Argentina: Facultad de Ciencias Agrarias. 2012. Sin dato de issn/isbn.

Burgos, M. G.; Sánchez, Ana Carina. "Recursos alimentarios de Apis mellifera L. en dos apiarios del Chaco Serrano, Jujuy (Argentina)". En *Libro de Resúmenes 1º JORNADAS INTEGRADAS Y 8º JORNADAS CIENTÍFICO - TÉCNICAS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS*, Argentina: Facultad de Ciencias Agrarias. 2012. Sin dato de issn/isbn.

Méndez, M. V.; Sánchez, Ana Carina. "Preferencias alimenticias de Apis mellifera L. durante el periodo setiembre 2011 ? marzo 2012, en la localidad de Tilquiza, Jujuy, Argentina". En *Libro de Resúmenes 1º JORNADAS INTEGRADAS Y 8º JORNADAS CIENTÍFICO - TÉCNICAS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS*, Argentina: Facultad de Ciencias Agrarias. 2012. Sin dato de issn/isbn.



Méndez, M. V.; Flores, Fabio; Sánchez, Ana Carina. "Análisis melisopalinológicos en mieles inmaduras de la localidad de Tilquiza, Jujuy, Argentina.". En *Libro de Resúmenes 1º JORNADAS DE JÓVENES INVESTIGADORES*, Argentina: Facultad de Humanidades UNJu. 2012. Sin dato de issn/isbn.

Burgos, M. G.; Sánchez, Ana Carina. "Avances en la apiflora del Chaco Serrano, Jujuy (Argentina)". En *Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica*, Argentina: Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica. 2011. Sin dato de issn/isbn.

Lupo, Liliana Concepción; Sánchez, Ana Carina; Speranza, F.; Torres, G.; Oxman, B.; Cruz, A.. "ESTUDIOS SOBRE LA LLUVIA POLÍNICA DE SUPERFICIE A DIFERENTES ESCALAS ESPACIALES Y CONTEXTOS AMBIENTALES EN EL NOROESTE ARGENTINO.". En *Ameghiniana*, Argentina: Ameghiniana. 2009. Sin dato de issn/isbn.

Sánchez, Ana Carina; Lupo, Liliana Concepción. "CARACTERIZACIÓN PALINOLÓGICA DE MIELES DE EL FUERTE. JUJUY. ARGENTINA.". En *Ameghiniana*, Argentina: Ameghiniana. 2009. Sin dato de issn/isbn.

Flores, Fabio; Sánchez, Ana Carina. "Characterization of honeys according to their botanical origin in northwest Argentina.". En *Terra Nostra*, Alemania: Terra Nostra. 2008. Sin dato de issn/isbn.

Schittek, K.; Flores, Fabio; Morales, M. R.; Oxman, B.; Ruthsatz, B.; Sánchez, Ana Carina; Speranza, F.; Torres, G.; Lupo, Liliana Concepción. "Holocene vegetational and climatic history inferred from". En *Terra Nostra*, Alemania: Terra Nostra. 2008. Sin dato de issn/isbn.

Lupo, Liliana Concepción; Sánchez, Ana Carina; Rivera, N.; Albeck, M. E.. "Evidencias palinológicas en pueblo viejo de Tucute. Período tardío de la Puna de Jujuy.". En *Memorias del XVI CONGRESO NACIONAL DE ARQUEOLOGÍA ARGENTINA. Tomo I:55-59*, Argentina: UNJu. 2007. Sin dato de issn/isbn.



null. "Análisis palinológico de mieles de la localidad Los Blancos en las Yungas Jujeñas.". En *Libro de Resúmenes*, Argentina: UNJu. 2007. Sin dato de issn/isbn.

Flores, Fabio; Sánchez, Ana Carina; Lupo, Liliana Concepción. "Tipificación de mieles de *Tetragonisca angustula*. Localidad Los Naranjos.". En *Libro de Resúmenes*, Argentina: SADA. 2006. Sin dato de issn/isbn.

Sánchez, Ana Carina; Lupo, Liliana Concepción. "Tipos polínicos presentes en las mieles uniflorales de la Provincia de Jujuy, Argentina.". En *Libro de Resúmenes*, Argentina: SADA. 2006. Sin dato de issn/isbn.

Romeo, Raquel Angela; Sánchez, Ana Carina. "La familia Berberidaceae en el Valle de Lerma, Salta, Argentina.". En *Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica*, Argentina: Sociedad Argentina de Botánica. 2005. Sin dato de issn/isbn.

Sánchez, Ana Carina; Lupo, Liliana Concepción. "Principales tipos polínicos presentes en las mieles de Jujuy (Argentina)". En *Libro de Resúmenes*, Argentina: INTA PROAPI. 2004. Sin dato de issn/isbn.

Sánchez, Ana Carina; Lupo, Liliana Concepción. "PRIMEROS APORTES A LA TIPIFICACIÓN DE MIELES DE TILCARA (JUJUY-ARGENTINA)". En *Libro de Resúmenes V Congreso Latinoamericano de Ecología*, Argentina: UNJu. 2001. Sin dato de issn/isbn.

Sánchez, Ana Carina. "Especies visitadas por *Apis mellifera* en la Quebrada de Humahuaca". En *Memorias II Jornadas Regionales de Información Científico Técnicas de las Facultades de Ciencias Agrarias.*, Bolivia: Universidad Autónoma Tomás Frías. Universidad nacional de Jujuy. Proyecto Autapo. 2000. Sin dato de issn/isbn.

Sánchez, Ana Carina; Lupo, Liliana Concepción. "Caracterización botánica de las mieles de las Yungas de Jujuy. Argentina". Sin datos de publicación.



null. "Estudio palinológico en sitios prehispánicos de la Quebrada de Humahuaca y Puna de Jujuy. Noroeste Argentino.". Sin datos de publicación.

Romeo, Raquel Angela; Sánchez, Ana Carina. "La familia Onagraceae en el Valle de Lerma. Salta.". Sin datos de publicación.

Tesis de doctorado : "Caracterización Botánica y Geográfica de las mieles de Apis mellifera L. en la Provincia de Jujuy.". FACULTAD DE CS.NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA, 2013

## DESARROLLOS TECNOLÓGICOS, ORGANIZACIONALES Y SOCIO COMUNITARIOS

**10/2002 - 12/2030** determinación de origen botánico y geográfico de mieles en el servicio: "Análisis melisopalinológico"  
INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA)

## OTROS ANTECEDENTES CYT

### *Membresías en asociaciones C-T y/o profesionales*

**01/2016 - 01/2019** ASAE Asociación Argentina de Ecología

**01/2012 - Actualidad** Asociación Latinoamericana de Paleobotánica y Palinología

**01/1999 - Actualidad** Sociedad Argentina de Botánica

### *Participación en redes temáticas o institucionales*

**01/2016 - Actualidad** Red Argentina de Melisopalinología

