

Tengo experiencia en gestión y diseño de proyectos educativos y divulgación científica para comunidades autóctonas, habiendo trabajado como coordinadora en la UNJU, INET y como especialista en laboratorio de ciencias en Educar. En el Centro de Innovación Educativa y Tecnológica Conectar Lab Jujuy, coordiné iniciativas educativas y soy referente del programa Feria de Educación, Arte, Ciencia y Tecnología. En investigación, participé en proyectos en UNJU sobre ecología, entomología e impacto ambiental, enfocándome en cronobiología aplicada a la salud, incluyendo un estudio sobre rasgos cronobiológicos en pacientes diabéticos. Actualmente, realizo análisis de polen y esporas en Aeropalinología para mi tesis doctoral. He publicado resultados en congresos y revistas especializadas y manejo bases de datos biométricos y genéticos.

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas > Biología (teórica, matemática, térmica, criobiología, ritmos biológicos), Biología Evolutiva > cronobiología, extracción y procesado de ADN
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas > Ciencias de las Plantas, Botánica > Aero biología

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



DATOS PERSONALES

Apellido: READER

Nombre: MARÍA MAGDALENA

Fecha de nacimiento: 16 - 11 - 1980

Nacionalidad: argentina

Estado civil: Casado/a

Dirección residencial: VICTOR HUGO 83 (4600) 3. Dr. Manuel Belgrano, Jujuy - Argentina

Teléfono: +0054 (03888) 155-40720

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

Dirección laboral: Buenos Aires S/N (4600), PB. Humahuaca, Jujuy - Argentina

Teléfono: +0054 (03888) 155-40720

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

FORMACION ACADÉMICA

Doctorado en "Doctorado en Ciencias Naturales y ambientales"
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY
2023 - Actualidad

Maestría en "maestría en docencia superior universitaria"
FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
2023 - Actualidad

Especialización en "Especialización en Enseñanza de las Ciencias Exactas y Naturales"
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY
11/2022 - Actualidad



LICENCIATURA EN CIENCIAS BIOLÓGICAS

null

Año de finalización: 12/2018

FORMACION COMPLEMENTARIA

2024 - 2024 "Herramientas para la calidad del aire y su aplicación en salud". FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS

Entre 25 Y 50 horas

2023 - 2023 "Dinámica Natural y Ambiental de los Andes Centrales de Sudamérica". UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU)

Entre 51 Y 100 horas

2023 - 2023 "Bases metodológicas de la investigación científica: planes de tesis y proyectos de investigación". UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN (UNT)

Entre 51 Y 100 horas

2023 - 2023 "Teoría y técnicas para el estudio de bio-aerosoles en la atmósfera". FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

Entre 25 Y 50 horas

2021 - 2021 "INTRODUCCION A LA GESTION EDUCATIVA". LIC LAURA LEWIN

Hasta 24 horas

2017 - 2017 "NEUROCIENCIAS Y EDUCACION". SECRETARIA DE EQUIDAD EDUCATIVA ; MINISTERIO DE EDUCACION DE JUJUY ; GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE JUJUY

Hasta 24 horas

2013 - 2013 "CRONOBIOLOGIA". DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNOLOGICAS (DICYT) ; UNIVERSIDAD DE MENDOZA

Entre 25 Y 50 horas

2012 - 2013 "INTRODUCCION A LOS RITMOS BIOLÓGICOS". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Entre 25 Y 50 horas

2009 - 2009 "MAMIFEROS DE JUJUY". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Entre 25 Y 50 horas

2008 - 2008 "INTRODUCCION A LA PSICOLOGIA DEL APRENDIZAJE ". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Hasta 24 horas

2006 - 2006 "APICULTURA". INSTITUTO DE BIOLOGIA DE LA ALTURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Hasta 24 horas



2006 - 2006 "INTRODUCCION AL ESTUDIO DE LA ANATOMIA DE VERTEBRADOS UTILIZANDO TÉCNICAS ANATOMICAS Y OSEAS ".
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY
Hasta 24 horas

2006 - 2007 "ESTRATEGIAS DE CONSERVACION DE BOSQUES DE POLYLEPIS(QUEÑUA) EN EL NOA". FACULTAD DE CIENCIAS
AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY
Hasta 24 horas

2005 - 2005 "tratamientos de aguas residuales y parametro de control para el servicio de saneamiento de la misma". FACULTAD DE
CIENCIAS AGRARIAS
Hasta 24 horas

ANTECEDENTES EN CYT

04/2022 - Actualidad

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

04/2017 - Actualidad

Coordinadora. MINISTERIO DE EDUCACION

08/2016 - 12/2016

Docente autorizado Ad Honorem(Parcial) - "INMUNOLOGIA"
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

08/2018 - 08/2018

Taller: "NUEVAS TECNOLOGIAS APLICADAS AULA" (De 0 hasta 19 horas)
MINISTERIO DE EDUCACION

08/2019 - 08/2019

Taller: "DOCENTES LIDERES INNOVADORES" (De 0 hasta 19 horas)
MINISTERIO DE EDUCACION

09/2016 - 04/2017

Jefe de área. MINISTERIO DE EDUCACION



03/2020 - 12/2021

MIEMBRO DEL COMITE OPERATIVO DE CONCIENTIZAR SOBRE COVID. MINISTERIO DE EDUCACION

Financiamiento CyT

01/2023 - 12/2024 Becaria de I+D en el Proyecto de I+D: *COMPORTAMIENTO AEROBIOLOGICOS DE LOS PROPAGULOS EMITIDOS POR LA VEGETACION DEL BOSQUE MONTANO DE YUNGAS*. Dirección: SPERANZA, FLAVIO CESAR
Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).

10/2022 - 04/2026 Becaria de I+D en el Proyecto de I+D: *Los trazadores biológicos del Jet de Capas Bajas en el Sudeste de Sudamérica. Aplicación al estudio de la reconstrucción del clima del pasado*. Dirección: PÉREZ, CLAUDIO FABIÁN
Ejecutado en: FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES.

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

01/2016 - 12/2017 Investigadora en el Proyecto de I+D: *ESTUDIO DEL ROL DE LA MELATONINA EN LA DIABETES MELLITUS TIPO 2*.
Dirección: HUGO MARIO

Ejecutado en: INSTITUTO DE ESTUDIOS CELULARES GENETICOS Y MOLECULARES.

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

01/2012 - 01/2013 Investigadora en el Proyecto de I+D: *Análisis de factores ambientales modificadores de la diabetes en la provincia de Jujuy*. Dirección: Hugo Borsetti

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.

10/2003 - 09/2008 Estudiante en el Proyecto de I+D: *MULTIPLICACIÓN Y FORESTACIÓN CON QUEÑUA (Polylepis tomentella)*.
Dirección: Rolando H. Braun Wilke

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.

04/2013 - 08/2013 Estancia de I+D en: "ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO ESTACIONAL DE LA DIABETES EN LA PROVINCIA DE JUJUY"

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

Ejecutada en: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Dirección: BORSETTI, HUGO MARIO

Actividades de Extensión

08/2021 - 08/2021 "FERIA DEL LIBRO JUJUY "

06/2019 - 06/2019 "JORNADAS TECNOLOGICAS DE LEDESMA"

09/2017 - 09/2017 "TECNOPOLIS FEDERAL"

06/2015 - 06/2015 "Despertando Mentes Curiosas?. Secretaria de Ciencia y Tecnología del Ministerio de Educación de la Provincia de Jujuy"



06/2015 - 07/2015 "3era Muestra Provincial de Ciencias ?Despertando Mentas Curiosas?. "

Participación en eventos CyT

2023 - Evento: "confluencia primer encuentro de estudiantes posgrado unju". Argentina, San Salvador de jujuy.

Organizada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU)

null

2023 - Evento: " primeras jornadas del Centro Científico Tecnológico Salta-Jujuy. Instituto de Ecorregiones Andinas (INECOA ? CONICET/UNJu ". Argentina.

Organizada por: INSTITUTO DE ECORREGIONES ANDINAS (INECOA) ; (CONICET - UNJU)

null

2023 - Evento: "Semana Argentina de la Ciencias". Argentina, San Salvador de jujuy.

Organizada por: MINISTERIO DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION (MENCYT)

null

2018 - Evento: "Ciencia viva". Argentina, san salvador de Jujuy.

Organizada por: MINISTERIO DE EDUCACION

null

2006 - Evento: "?Estado de conservación de los bosques de Polylepis en la provincia de Jujuy. I Jornadas de Biología 5-8 julio 2006". Argentina, san salvador de Jujuy.

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

null

10/2013 - Reader, M; Guanuco, A; Baffa-Trasci,N; Andrade AJ; Hernández de Borsetti, N; Alfaro,E; Borsetti, HM. "Chronotype and lipids control in type 2 diabetic patients: Preliminary studies reveal gender differences". Presentado en el evento "XII Latin American Symposium on Chronobiology". Argentina

10/2013 - Guanuco, A; Reader, M; Baffa-Trasci,N; Andrade AJ; Del Val G; Rios, J; Borsetti, HM. "Evening chronotype is associated to poor glycemic control in type 2 diabetic patients from Jujuy province". Presentado en el evento "XII Latin American Symposium on Chronobiology". Argentina

Premios

2014 - "FORTALECIMIENTO PRODUCTIVO PARA LA ESPERANZA Y SAN PEDRO? Creando oportunidades en la Micro-Región." - mujer emprendedora de proyecto con impacto social. MINISTERIO DE DESARROLLO ECONOMICO Y PRODUCCION ; GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE JUJUY.

2013 - "Mención Especial. En reconocimiento al trabajo de investigación "Conexión entre el reloj biológico y la diabetes: estudios preliminares en la provincia de Jujuy"". ASCIACION DE BIOLOGIA DE TUCMÁN.

PUBLICACIONES



Reader, M.M; HAMITY, V. C.; CONTRERAS, E.F.. "Ambientes urbanos: una aproximación al conocimiento de la diversidad de los artrópodos de la ciudad de San Salvador de Jujuy.". En *II JORNADAS REGIONALES DE INVESTIGACION EDUCATIVA, FACULTAD DE HUMANIDADES Y CS. SOCIALES*, Argentina: UNIVERSIDAD DE JUJUY. 2018. Sin dato de issn/isbn.

CATA SANCHEZ, BA; ABAN, M; VILTE, J; GERONAZO, SA; SUAREZ, E; Reader M; GARCIA, M; COCSI, R; FUMAGALLI, E; Rios, J; Andrade AJ; BORSETTI,H. "IMPORTANCIA DEL SUEÑO EN EL METABOLISMO DE LOS PACIENTES DIABETICOS TIPO 2". En *REUNIÓN DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE LA SALUD*, Argentina: FACULTAD DE MEDICINA UNT. 2017. 978-987-754-105-2.

Borsetti, HM; CATA SANCHEZ, BA; ABAN, M; VILTE, J; GERONAZO, SA; SUAREZ, E; Reader M; Rios, J; Andrade AJ. "caracterización del descanso en pacientes diabeticos tipo 2". En *memorias de las VIII Jornadas de comunicación internas*, Argentina: UNSA. 2017. Sin dato de issn/isbn.

Hinojosa G; Reader M; Guanuco, A; Andrade AJ; Hernández de Borsetti, N; Borsetti, HM. "Effect of shift work on diabetes: preliminary studies in Jujuy province.". En *BIOCELL*, Argentina: Instituto de Histología y Embriología. 2014. 0327-9545.

Reader M; Guanuco, A; Baffa-Trasci,N; Andrade AJ; Hernández de Borsetti, N; Alfaro,E; Borsetti, HM. "Link between the biological clock and diabetes: preliminary studies in Jujuy province.". En *BIOCELL*, Argentina: Instituto de Histología y Embriología. 2014. 0327-9545.

Guanuco, A; Reader, M; Baffa-Trasci,N; Borsetti, HM. "Chronotypes frequency distribution in diabetic patients in the Jujuy province". En *BIOCELL*, Argentina: Instituto de Histología y Embriología. 2014. 0327-9545.

Hinojosa G; Reader, M; Guanuco, A; Andrade AJ; Rios, J; Hernández de Borsetti, N; Borsetti, HM. "Efectos del trabajo rotativo sobre la diabetes: estudios preliminares en la provincia de Jujuy.". En *XXXI JORNADAS CIENTIFICAS*, Argentina: EDICIONES DEL RECTORADO UNT. 2014. 978-950-554-879-8.



null. "CONECCION ENTRE RELOJ BIOLÓGICO Y LA DIABETES: ESTUDIOS PRELIMINARES PROVINCIA DE JUJUY". En *ASOCIACION DE BIOLOGIA DE TUCUMAN XXX JORNADAS CIENTIFICAS*, Argentina: UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMÁN. 2013. 978-950-554-825-5.

Guanuco, A; Reader, M; Baffa-Trasci, N; Borsetti, HM. ""Estudio de la frecuencia de cronotipos en pacientes diabéticos de la provincia de Jujuy"". En *ASOCIACION DE BIOLOGIA DE TUCUMAN XXX JORNADAS CIENTIFICAS*, Argentina: EDICIONES DEL RECTORADO UNT. 2013. 978-950-554-825-5.

Tejerina, M; Guanuco, A; Pasayo, P; Hansen, C; Reader, M; Hernández de Borsetti, N; Borsetti, HM. "Metabolic profile analysis of diabetic patients in Jujuy province.". En *BIOCELL*, Argentina: Instituto de Histología y Embriología. 2013. 0327-9545.

DESARROLLOS TECNOLÓGICOS, ORGANIZACIONALES Y SOCIO COMUNITARIOS

07/2023 - 08/2023 Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas en el servicio: "monitoreo de flora y fauna"
DEL TROPICO CONSULTORA

12/2022 - 01/2023 Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas en el servicio: "monitoreo de flora y fauna"
DEL TROPICO CONSULTORA

09/2022 - 10/2024 Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas en el servicio: "monitoreo de flora y fauna"
DEL TROPICO CONSULTORA

