

BOTÁNICA GENERAL: Morfología, Anatomía, Taxonomía y reproducción de Plantas. -Dominio de técnicas de Anatomía Vegetal: microscopía óptica, electrónica de barrido y transmisión, centrados en estudios de Embriología Vegetal.-Dominio de Técnicas clásicas de Taxonomía Vegetal - Manejo de Herbarios - Colecciones Botánicas- Conservación y reproducción de plantas Holoparásitas.

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas > Ciencias de las Plantas, Botánica > ANATOMÍA, MORFOLOGÍA, TAXONOMÍA Y REPRODUCCIÓN VEGETAL

Lugar de trabajo: CENTRO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES BOTANICAS (CEIBO) - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS - UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY



DATOS PERSONALES

Apellido: SATO

Nombre: HECTOR ARNALDO

Fecha de nacimiento: 10 - 02 - 1985

Nacionalidad: argentina

Estado civil: Unido/a de hecho

Dirección residencial: Artigas 347 (4603). El Carmen, Jujuy - Argentina

Teléfono: +0054 (0388) 422-1556 Int. 556

Correo electrónico: hector.a.sato@gmail.com

Dirección laboral: Alberdi 47, 1. Dr. Manuel Belgrano, Jujuy - Argentina

Teléfono: +0054 (0388) 422-1556 Int. 556

Correo electrónico: hector.a.sato@gmail.com

FORMACION ACADÉMICA

Doctor de la UNNE, en el Área de Recursos Naturales

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE)

Año de finalización: 2015

Ingeniero Agrónomo

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Año de finalización: 06/2009

FORMACION COMPLEMENTARIA

2022 - 2022 "INTRODUCCIÓN A LOS PROCESOS DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN UNIVERSITARIA". COMISION NACIONAL DE EVALUACION Y ACREDITACION UNIVERSITARIA (CONEAU)

Entre 51 Y 100 horas



2021 - 2021 "Taller de Educación por competencias y uso de las tecnologías móviles". UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU)
Hasta 24 horas

2019 - 2019 "PRINCIPIOS EN BIOLOGÍA MOLECULAR Y ANÁLISIS INFORMÁTICO PARA LA IDENTIFICACIÓN DE ORGANISMOS Y SUS APLICACIONES BIOTECNOLÓGICAS". UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU)
Entre 25 Y 50 horas

2019 - 2019 "PRINCIPIOS EN BIOLOGÍA MOLECULAR Y ANÁLISIS INFORMÁTICO PARA LA IDENTIFICACIÓN DE ORGANISMOS Y SUS APLICACIONES BIOTECNOLÓGICAS". UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU)
Entre 51 Y 100 horas

2019 - 2019 "El cerebro adolescente y las bases biológicas de la adicción, la motivación y el aprendizaje.". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY
Hasta 24 horas

2018 - 2018 "Aprendizaje basado en Proyectos y TIC". FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY
Entre 51 Y 100 horas

2018 - 2018 "Competencias TIC en la Gestión y en el aula". FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY
Entre 51 Y 100 horas

2016 - 2016 "Diseño de propuestas pedagógicas apropiadas a la demanda de la universidad actual sostenida en los aportes de la pedagogía universitaria". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY
Hasta 24 horas

2016 - 2016 "ANALISIS Y USOS DE METODOS ESTADISTICOS Y EXPLORATORIOS EN PROBLEMAS DE CIENCIAS APLICADAS E INGENIERIAS". FACULTAD DE CS.NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA
Entre 25 Y 50 horas

2015 - 2015 "Ecología de la Polinización ". LABORATORIO DE ECOTONO ; CENTRO REG.UNIVERSIDAD BARILOCHE ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE
Entre 51 Y 100 horas

2015 - 2015 "Ultraestructura de las células relacionadas con la reproducción sexual y las recompensas florales en angiospermas". UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE)
Entre 25 Y 50 horas

2015 - 2015 "La biología molecular y el estudio de las comunidades microbianas". UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU)
Hasta 24 horas

2014 - 2014 "Estructuras Secretoras Vegetales: Una Aproximación Morfo-Anatómica". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE
Entre 25 Y 50 horas

2013 - 2013 "Reproducción y Embriología de Plantas con Semillas". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE
Entre 25 Y 50 horas



2013 - 2013 "Nomenclatura Botánica". FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
Entre 25 Y 50 horas

2011 - 2011 "Epistemología". FACULTAD DE CS.NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA
Entre 25 Y 50 horas

2011 - 2011 "Anatomía Ecológica de Órganos Vegetativos ". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE
Entre 25 Y 50 horas

2011 - 2011 "Sistemática y Biogeografía". FACULTAD DE CIENCIAS DEL AMBIENTE Y LA SALUD ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE
Entre 51 Y 100 horas

2011 - 2011 "Aspectos estructurales, fisiológicos, bioquímicos y moleculares que subyacen en el desarrollo reproductivo de las angiospermas". FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL
Entre 51 Y 100 horas

2010 - 2010 "Cladística: Métodos cuantitativos de clasificación". FACULTAD DE CS.NATURALES E INSTITUTO MIGUEL LILLO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN
Entre 25 Y 50 horas

2010 - 2010 "Arquitectura Modular y estrategias adaptativas en plantas superiores". UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO (UNRC)
Entre 25 Y 50 horas

2010 - 2010 "TÉCNICAS DE HISTOLOGÍA VEGETAL". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE
Entre 25 Y 50 horas

2009 - 2010 "AGROECOLOGÍA". UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA (UNSA)
Entre 51 Y 100 horas

2009 - 2009 " MULTIPLICACIÓN DE SEMILLAS HORTÍCOLAS". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY
Entre 25 Y 50 horas

2009 - 2009 " EVALUACIÓN DE RIEGO POR SUPERFICIE". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY
Entre 25 Y 50 horas

04/2015 - 01/2018 Posdoctorado

Institucion de ejecución de la beca:

Inglés [nivel intermedio] - Inglés 4 años (2014)

Inglés [nivel avanzado] - Lecto-comprensión de textos en inglés II (2007)



Inglés [nivel intermedio] - Lecto-comprensión de textos en inglés I (2007)

ANTECEDENTES EN CYT

2011

Categoría V del Programa de Incentivos a los Docentes Investigadores. FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS

12/2021 - Actualidad

Director del Herbario JUA (De 0 hasta 19 horas). FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

09/2019 - Actualidad

Director del Laboratorio de Anatomía Vegetal (De 0 hasta 19 horas). DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA ; FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

05/2023 - Actualidad

Director (De 0 hasta 19 horas). CENTRO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES BOTANICAS (CEIBO) ; FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

07/2024 - Actualidad

Profesor titular Rentado(Exclusiva) - "Botánica General"
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

08/2016 - Actualidad

Curso: "El Reino Plantae en el Noroeste Arg" (De 0 hasta 19 horas)
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

07/2018 - 02/2025

Coordinador. FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

12/2024 - Actualidad

Consejero. FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

05/2023 - Actualidad

Integrante de Comisión de Acreditación de Carreras de la FCA UNJu. FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY



10/2008 - 02/2010

Técnico de IDE (De 20 hasta 39 horas). GEA AGRONEGOCIOS S.R.L.

12/2006 - 05/2009

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

06/2015 - 10/2017

Jefe de trabajos prácticos Ad Honorem(Simple) - "Biología de las Plantas. Lic. en Ciencias Biológicas"
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

06/2015 - 10/2017

Jefe de trabajos prácticos Ad Honorem(Por extensión de funciones) - "Botánica Alimentaria. Lic. en Bromatología"
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

06/2015 - 10/2017

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

04/2010 - 06/2015

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

09/2004 - 11/2006

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

10/2017 - 04/2021

Profesor adjunto Rentado(Exclusiva) - "Botánica General"
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

10/2017 - 04/2021

Profesor adjunto Ad Honorem(Simple por extensión de funciones) - "Biología de Plantas - Lic. Biología"
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

10/2017 - 04/2021

Profesor adjunto Ad Honorem(Simple por extensión de funciones) - "Botánica Alimentaria - Lic. Bromatología"
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY



04/2021 - 07/2024

Profesor asociado Rentado(Exclusiva) - "Botánica General"
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

04/2021 - 07/2024

Profesor asociado Ad Honorem(Simple por extensión de funciones) - "Botánica Alimentaria - Lic. Bromatología"
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

04/2021 - 07/2024

Profesor asociado Ad Honorem(Simple por extensión de funciones) - "Biología de Plantas - Lic. Biología"
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

09/2022 - 10/2022

Curso: "Técnicas de Estudio de Histología V" (40 horas o más)
UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU)

10/2022 - 10/2022

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

12/2019 - 12/2019

Taller: "Biología del Desarrollo Reproductiv" (De 0 hasta 19 horas)
DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA ; FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

03/2006 - 12/2006

Consejero. FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

06/2015 - 12/2018

Secretario de Departamento de Biología. FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

03/2006 - 12/2006

Consejero. FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

06/2015 - 09/2018

Secretario de Departamento de Biología. FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

08/2021 - 12/2022

Consejero. FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

08/2019 - 04/2024

Consejero Asesor de la Subsecretaría de Internacionalización e Integración Regional de la Universidad Nacional de Jujuy..
UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU)



Consejero Asesor de la Subsecretaría de Internacionalización e Integración Regional de la Universidad Nacional de Jujuy..
UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU)

07/2021 - 04/2024

Miembro comisión de gestión de manejo de la Reserva Natural UNJu.. UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU)

12/2022 - 12/2024

Consejero. FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

04/2014 - 02/2015

Adscripto en Investigación Cátedra de Morfología de Plantas Vasculares.. FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE

07/2022 - 12/2024

Miembro del Comité Académico del Doctorado en Ciencias Agronómicas de la Red de Universidades de Noroeste Argentino.
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Formación de recursos humanos

2023 - 2028 Dirección de beca Postgrado/Doctorado CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS.

Becario/a: Bonillo, Germán Agustín - CENTRO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES BOTANICAS (CEIBO) ; FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

2022 - 2026 Co-dirección de beca Postgrado/Doctorado CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL.

Becario/a: Carranza, Ana Valeria - DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA ; FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

2022 - 2023 Dirección de beca Iniciación a la Investigación CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL.

Becario/a: López Mamani, Marcos Jesus - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

2020 - 2021 Dirección de beca Iniciación a la Investigación CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL.

Becario/a: Nieva Agreda, Guillermo - DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA ; FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

2020 - 2025 Co-dirección de beca Postgrado/Doctorado CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS.

Becario/a: Gómez Villafañe, Virginia Cristina - INSTITUTO DE ECORREGIONES ANDINAS (INECOA) ; (CONICET - UNJU).

2018 - 2019 Dirección de beca Iniciación a la Investigación CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL.

Becario/a: Gómez Villafañe, Virginia Cristina - DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA ; FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

2023 - 2028 Dirección de Tesis de Doctorado.

Tesista: Bonillo, Germán Agustín - UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).

2022 - 2026 Co-dirección de Tesis de Doctorado.

Tesista: Carranza, Ana Valeria - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA.



2021 - 2022 Co-dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Nieva Agrada, Guillermo Federico - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

2019 - 2025 Dirección de Tesis de Doctorado.

Tesista: Gomez Villafañe, Virginia Cristina - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

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

Tesista: Gomez Villafañe, Virginia Cristina - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

2019 - 2020 Dirección de Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo de Pasante.

Pasante: Nieva Agrada, Guillermo - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS.

2017 - 2019 Dirección de Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo de Pasante.

Pasante: Gómez Villafañe, Virginia Cristina - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS.

2015 - 2016 Co-dirección de Capacitación pre-profesional y/o profesional de Pasante.

Pasante: Cruz, Liliana - DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA.

2022 - Actualidad Co-dirección de Personal de apoyo a la I+D.

Técnico Herbario: ZENÓN, Álvaro - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS.

Financiamiento CyT

01/2023 - 12/2024 Director en el Proyecto de I+D: *Biología de Plantas Holoparásitas de la Provincia de Jujuy. Acciones para su conservación*. Dirección: SATO, HECTOR ARNALDO

Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).

01/2020 - 12/2022 Director en el Proyecto de I+D: *Estudios morfo - anatómicos de especies de interés agronómico*. Dirección: SATO, HECTOR ARNALDO

Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).

06/2019 - 06/2021 Investigador en el Proyecto de I+D: *Estudio Arqueobotánico del patrimonio culinario prehispánico surandino y sus prácticas asociadas. La Quebrada de Humahuaca como caso de estudio*. Dirección: MUSAUBACH, MARIA GABRIELA

Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).

11/2018 - 12/2023 Investigador en el Proyecto de I+D: *GENOMICA EVOLUTIVA Y TRANSFERENCIA GENICA HORIZONTAL EN PLANTAS PARÁSITAS*. Dirección: SANCHEZ PUERTA, MARIA VIRGINIA

Ejecutado en: FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA.

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 Director en el Proyecto de I+D: *Holoparásitas del Noroeste argentino, ciclo de vida y reproducción de aquellas con valor alimenticio..* Dirección: SATO, HECTOR ARNALDO

Ejecutado en: .

Financiado por: .

01/2017 - 12/2020 Investigador en el Proyecto de I+D: *Estudios morfoanatómicos de especies de interés agronómico..* Dirección: Ana Maria Gonzalez

Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE).

01/2016 - 12/2020 Investigador en el Proyecto de I+D: *Diversidad y Conservación de los Helechos y Licófitas de la provincia de Jujuy, Argentina.* Dirección: Osvaldo Hector Ahumada

Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).

01/2016 - 12/2020 Investigador en el Proyecto de I+D: *Influencia de la actividad petrolera en la vegetación de la Selva pedemontana del Sector Este del Parque Nacional Calilegua, Jujuy, Argentina: medida del impacto y posibles acciones para su restauración.* Dirección: Osvaldo Hector Ahumada

Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).

01/2016 - 12/2017 Director en el Proyecto de I+D: *Estudios anatómicos en holoparásitas de Jujuy y propagación de aquellas con valor alimenticio..* Dirección: SATO, HECTOR ARNALDO

Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).

04/2013 - 04/2016 Becario de I+D en el Proyecto de I+D: *Estudios filogenéticos en Rubiaceae, Balanophoraceae, Hydnoraceae y Poaceae basados en un enfoque multidisciplinario.* Dirección: Ana Maria Gonzalez

Ejecutado en: MINISTERIO DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION (MINCYT); UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE).

Financiado por: MINISTERIO DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION (MINCYT); UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE).

01/2013 - 12/2016 Becario de I+D en el Proyecto de I+D: *Estudios anatómicos en especies adaptadas a condiciones anormales de nutrición..* Dirección: Ana Maria Gonzalez

Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE).

12/2007 - 12/2009 Estudiante en el Proyecto de I+D: *Relevamiento de las comunidades vegetales del Parque Nacional Calilegua.*

Dirección: Alicia Rotman

Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).

12/2007 - 12/2009 Estudiante en el Proyecto de I+D: *Relevamiento de las comunidades vegetales del Parque Nacional Calilegua.*

Dirección: Alicia Rotman

Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).



01/2006 - 11/2008 Estudiante en el Proyecto de I+D: *Especies autóctonas con potencial ornamental del Parque Nacional Calilegua: colección, identificación, conservación, propagación y selección.. Sin datos de Director.*

Ejecutado en: null.

Financiado por: null.

01/2022 - 12/2023 Extensionista en el Proyecto de Extensión: *El árbol, concientización de los servicios ecosistémicos que brinda.*

Dirección: BEJARANO, NOEMÍ DEL VALLE

Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).

Financiado por: SECRETARIA DE POLITICAS UNIVERSITARIAS (SPU) ; MINISTERIO DE EDUCACION; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).

04/2015 - 01/2018 Beca de Posdoctorado: "Biología reproductiva de dos holoparásitos del Noroeste Argentino: *Lophophytum mirabile* subsp. *bolivianum* y *Ombrophytum subterraneum* (Balanophoraceae)."

Dirección: Gonzalez, Ana María - Co-Dirección: Ahumada, Osvaldo Hector

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

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

04/2013 - 03/2015 Beca de Postgrado/Doctorado: "Beca interna de posgrado Tipo II"

Dirección: Gonzalez, Ana María - Co-Dirección: Ahumada, Osvaldo Hector

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

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

04/2010 - 03/2013 Beca de Postgrado/Doctorado: "Beca interna de posgrado tipo I (3 años) para Áreas de Vacancia Geográficas. CONICET. "

Dirección: Gonzalez, Ana María - Co-Dirección: Ahumada, Osvaldo Hector

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

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

08/2008 - 08/2009 Beca de Iniciación a la Investigación: "Las especies arbóreas de la familia Fabaceae del Parque Nacional Calilegua. Etapa preliminar."

Dirección: Ahumada, Osvaldo Héctor - Co-Dirección: Rotman, Alicia Dora

Financiada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU)

Ejecutada en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU)



*Actividades de Evaluación y Gestión Editorial***2018 - Actualidad**

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

2022 - 2023 Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Rol: Evaluador/a

2021 - 2022 Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Rol: Evaluador/a

2021 - 2021 Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Rol: Evaluador/a

2018 - Actualidad Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA (UNAL)

Rol: Evaluador/a

2021 - Actualidad Evaluación de programas y proyectos

FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA

Rol: Evaluador/a

2021 - Actualidad Evaluación de programas y proyectos

UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU)

Rol: Evaluador/a

2019 - Actualidad Evaluación de programas y proyectos

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Rol: Evaluador/a

2017 - 2018 Evaluación de programas y proyectos

FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA

Rol: Evaluador/a

2021 - Actualidad Evaluación de trabajos en revistas

REVISTA BRASILEIRA DE BOTÃÇNICA (ISSN: 0100-8404)

2019 - Actualidad Evaluación de trabajos en revistas

FLORA (ISSN: 0367-2530)



2018 - Actualidad Evaluación de trabajos en revistas
FLORA (ISSN: 0367-2530)

2016 - Actualidad Evaluación de trabajos en revistas
BOTANY (ISSN: 1916-2790)

2013 - Actualidad Evaluación de trabajos en revistas
BONPLANDIA (ISSN: 0524-0476)

2013 - Actualidad Evaluación de trabajos en revistas
Revista de Biología Tropical (ISSN: 2215-2075)

2018 - Actualidad Evaluación de Evaluación Postulantes Becas Intercambio Ext.
UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU)
Rol: Evaluador/a

2016 - 2019 Evaluación de Editor
UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU)
Rol: Evaluador/a

Actividades de Extensión

10/2022 - 10/2022 "Herbario JUA Puertas abiertas."

06/2020 - 06/2020 "Foro virtual de cocinas locales y populares Andino - Criollo Guaraní: Ajayu Paye"

06/2017 - 12/2017 "Los Científicos Van a las Escuelas "

12/2008 - 02/2010 "Asistencia Técnica a pequeños productores Tabacaleros de Jujuy"
CÁMARA DEL TABACO DE JUJUY

Participación en eventos CyT

2022 - Evento: "Herbario JUA - Puertas Abiertas. Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología ". Argentina, San Salvador de Jujuy.
Organizada por: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY
null

2022 - Evento: "XIII Jornadas Científico Técnicas de Facultad de Ciencias Agrarias de la UNJu.". Argentina, San Salvador de Jujuy.
Organizada por: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY
null



2021 - Evento: "Herbario JUA puertas abiertas - Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología". Argentina, San Salvador de Jujuy.
Organizada por: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

null

2021 - Evento: "XXXVIII Jornadas Argentinas de Botánica ". Argentina, Entre ríos .

Organizada por: FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS

null

2020 - Evento: " XII Jornadas Científico : Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias-UNJu". Argentina, San Salvador de Jujuy.

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

null

2019 - Evento: "VII Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias ? UNJu.". Argentina, San Salvador de Jujuy.

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

null

2018 - Evento: "XI Jornadas Científico-Técnicas. Facultad de Ciencias Agrarias UNJu.". Argentina, San Salvador de Jujuy.

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

null

2018 - Evento: "XI Jornadas Científico - Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias-UNJu ". Argentina, San Salvador de Jujuy.

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

null

2017 - Evento: "Tecnopolis - Jujuy". Argentina, San Salvador de Jujuy.

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

null

2015 - Evento: "Tercera Muestra Provincial de Ciencias: "Despertando Mentes Curiosas" en el marco de la Semana Nacional de Ciencia y Tecnología ". Argentina.

Organizada por: MINISTERIO DE EDUCACIÓN DE LA PROVINCIA DE JUJUY

null

2014 - Evento: "I Reunión Argentina de Jóvenes Botánicos ". Argentina, Corrientes.

Organizada por: SOCIEDAD ARGENTINA DE BOTÁNICA

null

2010 - Evento: "XXVI Jornadas Científicas Asociación Científica de Tucumán". Argentina, San Miguel de Tucumán .

Organizada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN (UNT)

null



2009 - Evento: "VII Jornadas de Información Científico Técnicas. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional". Argentina, San Salvador de Jujuy.

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

null

2007 - Evento: "VI Jornadas de Información Científico Técnicas. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional". Argentina, San Salvador de Jujuy.

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

null

10/2018 - Gómez Villafañe, Virginia Cristina; Sato, Hector Arnaldo; Ahumada, Osvaldo Hector. "Microhistoquímica de dos Balanophoraceae de Jujuy". Presentado en el evento "XI Jornadas Científico Técnicas, Facultad de Ciencias Agrarias de la UNJu". Argentina

10/2016 - Sato, Hector Arnaldo; Gonzalez, Ana María. "PILOSTYLES BERTEROI (APODANTHACEAE): SEXUALIDAD Y REGISTRO DE SUS VISITANTES FLORALES EN POBLACIONES DE JUJUY". Presentado en el evento "II Reunión Argentina de Jóvenes Botánicos".

Argentina

8/2014 - Sato, Hector Arnaldo; Gonzalez, Ana María. "Flores Pistiladas en Lophophytum". Presentado en el evento "I Reunión Argentina de Jóvenes Botánicos". Argentina

8/2014 - Sato, Hector Arnaldo; Gonzalez, Ana María; Marassi, María Antonia. "Ensayos de Germinación in vitro en dos Holoparásitas del Género Lophophytum (Balanophoraceae)". Presentado en el evento "I Reunión Argentina de Jóvenes Botánicos". Argentina

10/2014 - Sato, Hector Arnaldo; Gonzalez, Ana María. "Desarrollo del Megagametofito femenino de Lophophytum (Schott & Endl.): una contribución al conocimiento embriológico en la familia Balanophoraceae (L. C. Richard et. A. Richard)". Presentado en el evento "XI Congreso Latinoamericano de Botánica". Brasil

6/2013 - Sato, Hector Arnaldo; Gonzalez, Ana María. "EFECTOS DEL PARASITISMO DE LOPHOPHYTUM MIRABILE SUBSP. BOLIVIANUM (BALANOPHORACEAE) EN LA ANATOMIA DE LAS RAICES DE ANADENANTHERA COLUBRINA VAR. CEBIL". Presentado en el evento "XIX Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la Universidad Nacional del Nordeste". Argentina

10/2013 - Nuñez, María B.; Sanchez, Cynthia N.; Viviani, María J.; Torres, Carola A.; Sato, Hector Arnaldo; Gonzalez, Ana María. "Actividad antioxidante de extractos hidroalcohólicos del túber de dos especies de Lophophytum". Presentado en el evento "XI Simposio Argentino, XIV Simposio Latinoamericano de Farmacobotánica y I Congreso Latinoamericano de Plantas Medicinales.". Argentina

6/2012 - Sato, Hector Arnaldo; Gonzalez, Ana María. "NÚMERO DE INFLORESCENCIAS POR TUBER DE LAS ESPECIES DE LOPHOPHYTUM DE LA ARGENTINA". Presentado en el evento "18º Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la Universidad Nacional del Nordeste". Argentina

10/2012 - Gonzalez, Ana María; Sato, Hector Arnaldo. "Extreme anatomical modifications of roots of Anadenanthera colubrina var. cebil parasitized by Lophophytum mirabile subsp. bolivianum (Balanophoraceae)". Presentado en el evento "II Encuentro Panamericano de IAWA". Brasil



6/2011 - Sato, Hector Arnaldo; Gonzalez, Ana María. "Estudio morfo-anatómico de las flores masculinas de Lophophytum". Presentado en el evento "Reunión de Comunicaciones Científicas y tecnológicas 2011. Universidad Nacional del Nordeste". Argentina

8/2010 - Sato, Hector Arnaldo. "Morfología Floral del Genero Lophophytum (Balanophoraceae) de la Argentina, en relacion con la Taxonomía". Presentado en el evento "Reunión de comunicaciones Científicas y técnicas y extensión. Facultad de Ciencias Agrarias UNNE.". Argentina

PUBLICACIONES

Artículos

Sato, Hector; Gómez Villafañe, Virginia; Bonillo, Germán; Maria Gonzalez, Ana. "Redefining Parasitic Plants: An Analysis of Economically Important Balanophoraceae Species in Argentina". *Intech-open*, 0 (2024): .

Gómez Villafañe, Virginia Cristina; Sato, Héctor Arnaldo; Demarco, Diego; Gonzalez, Ana María. "Orbicules in south American Balanophoraceae: Analysis of its possible role and its taxonomic value in the family". *FLORA*, 321 (2024): .

Gatica-Soria, L.M.; Canal, M.V.; Roulet, M.E.; Sato, H.; Gómez Villafañe, V.; Welchen, E.; Sanchez-Puerta, M.V.. "Functional resilience: An active oxidative phosphorylation system prevails amid foreign proteins in holoparasitic plants". *Current Plant Biology*, 37 (2024): .

Gonzalez, Ana Maria; Romero, María Florencia; Sato, Héctor A.. "Exploring Hidden Connections: Endophytic System and Flower Meristem Development of *Pilostyles berteroi* (Apodanthaceae) and Interaction with Its Host *Adesmia trijuga* (Fabaceae)". *Plants*, 13 num.21 (2024): .

Sanchez-Puerta, M. Virginia; Ceriotti, Luis F.; Gatica-Soria, Leonardo M.; Roulet, M. Emilia; Garcia, Laura E.; Sato, Hector A.. "Beyond parasitic convergence: unravelling the evolution of the organellar genomes in holoparasites". *ANNALS OF BOTANY*, 132 num.5 (2023): 909 - 928.

Torres, Carola A.; Pérez Zamora, Cristina M.; Sato, Hector Arnaldo; Nuñez, María B.; Gonzalez, Ana María. "Phytochemical composition and biological screening of two Lophophytum species". *BOLETÍN LATINOAMERICANO Y DEL CARIBE DE PLANTAS MEDICINALES Y AROMÁTICAS*, 20 (2021): 598 - 610.

Musaubach, María Gabriela; Ahumada, Osvaldo Hector; Plos, Anabela; Sato, Hector Arnaldo; Romero, Priscila ; Alvornoz, Tatiana; Paliari, Luciana Sejas; Babot, Pilar. "Apuntes sobre el muestrario, colección de referencia y base de datos digital para estudios arqueológicos vinculados al contenido vegetal del patrimonio culinario de los Andes Centro-Sur, América del Sur". *Lilloa*, 58 (2021): 115 - 130.

Garcia, Laura E.; Edera, Alejandro A.; Palmer, Jeffrey D.; Sato, Hector; Sanchez-Puerta, M. Virginia. "Horizontal gene transfers dominate the functional mitochondrial gene space of a holoparasitic plant". *NEW PHYTOLOGIST*, (2020): .

Roulet Emilia M.; García Laura E.; Gandini Carolina L.; Sato, Hector Arnaldo; Ponce Gabriela; Sanchez Puerta María Virginia . "Multichromosomal structure and foreign tracts in the *Ombrophytum subterraneum* (Balanophoraceae) mitochondrial genome". *PLANT MOLECULAR BIOLOGY*, (2020): 1 - 16.



null. "Embryology in Helosis cayennensis (Balanophoraceae): Structure of Female Flowers, Fruit, Endosperm and Embryo". *Plants*, 8 num.74 (2019): 1 - 19.

Sato, Hector Arnaldo; Gonzalez, Ana María. "EMBRYOGENESIS, ENDOSPERMOGENESIS AND FRUIT DEVELOPMENT IN LOPHOPHYTUM (BALANOPHORACEAE): FOCUS ON ENDOSPERM AND EMBRYO INITIATION.". *FLORA*, num.233 (2017): 79 - 89.

Gonzalez, Ana María; Sato, Hector Arnaldo. "Anatomía vegetativa de Lophophytum mirabile subsp. bolivianum (Balanophoraceae) y el efecto de su parasitismo en la anatomía de las raíces de su hospedante Anadenanthera colubrina". *ANALES DEL JARDÍN BOTÁNICO DE MADRID*, num.73 (2016): .

Sato, Hector Arnaldo; Gonzalez, Ana María. "FLORAL DEVELOPMENT AND ANATOMY OF PISTILLATE FLOWERS OF LOPHOPHYTUM (BALANOPHORACEAE), WITH SPECIAL REFERENCE TO THE EMBRYO SAC INVERSION". *FLORA*, (2016): .

Sato, Hector Arnaldo; Gonzalez, Ana María. "ANATOMÍA Y DESARROLLO DE LA FLOR ESTAMINADA, MICROSPOROGENESIS Y MICROGAMETOGÉNESIS EN ESPECIES DE LOPHOPHYTUM (BALANOPHORACEAE) EN LA ARGENTINA". *BOLETÍN DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE BOTÁNICA*, 48 (2013): 59 - 72.

FERRER, María S; MARVALDI, Adriana E; Sato, Hector Arnaldo; Gonzalez, Ana María. "Biological notes on two species of Oxycorynus (Coleoptera: Belidae) associated with parasitic plants of the genus Lophophytum (Balanophoraceae), and new distribution records in Argentina". *REVISTA DE LA SOCIEDAD ENTOMOLÓGICA ARGENTINA*, 70 num.4 (2011): 351 - 355.

Sato, Hector Arnaldo; Gonzalez, Ana María. "Anatomy, Embryology and Life Cycle of Lophophytum, a Root-Holoparasitic Plant". En: Gonzalez, Ana María; Sato, Hector Arnaldo(ed.). *Parasitic Plants*. Londres: IntechOpen Limited, 2022. p. 1 - 96.

Sato, Hector Arnaldo. "HYDNORACEAE". En: Zuloaga, F. O; Belgrano, M. J.; Anton, A. M.(ed.). *Flora Argentina*. Buenos Aires : IBODA, 2015. p. 37 - 40.

Musaubach, María Gabriela; Sato, Hector Arnaldo. "JUA Herbarium Ethnoarchaeological Collection as a key component for South-Central Andes Biocultural Heritage conservation and safeguarding". En *29th Annual Meeting of the European Association of Archaeologists (EAA) in Belfast*, Irlanda: European Association of Archaeologists. 2023. Sin dato de issn/isbn.



null. "MORFOLOGÍA DE LA INFLORESCENCIA DE OMBROPHYTUM SUBTERRANEUM (BALANOPHORACEAE)". En *Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica*, Argentina: Sociedad Argentina de Botánica. 2021. 0373-580X.

Musaubach, María Gabriela ; Ahumada, Osvaldo Hector; Plos, Anabela ; Sato, Hector Arnaldo; Babot, Pilar . "APUNTES SOBRE EL MUESTRARIO Y COLECCIÓN DE REFERENCIA PARA ESTUDIOS ARQUEOLÓGICOS VINCULADOS AL PATRIMONIO CULINARIO DE LOS ANDES CENTRO-SUR EN EL HERBARIO JUA, FCA". En *Libro de Resúmenes de las XII Jornadas Científico - Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias-UNJu*, Argentina: Ediunju. 2020. 978-987-3926-68-6.

Ahumada, Osvaldo Hector; Rotman, Alicia Dora ; Sato, Hector Arnaldo; Carranza, Ana Valeria ; Ganem, María Alejandra ; Armella, Luis Hector . "EL HERBARIO JUA". En *Libro de Resúmenes de las XII Jornadas Científico - Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias-UNJu*, Argentina: Ediunju. 2020. 978-987-3926-68-6.

Gomez Villafañe Virginia Cristina; Sato, Hector Arnaldo. "MORFO-ANATOMÍA DEL EJE COMESTIBLE DE LA INFLORESCENCIA DE Ombrophytum subterraneum (BALANOPHORACEAE)". En *Libro de Resúmenes de las XII Jornadas Científico - Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias-UNJu*, Argentina: Ediunju. 2020. 978-987-3926-68-6.

Sato, Hector Arnaldo; Montero, María Victoria ; Gonzalez, Ana María. "HOSPEDANTES PRINCIPALES DE LAS ESPECIES DE LOPHOPHYTUM (BALANOPHORACEAE) DE ARGENTINA, IMPLICANCIAS EN SU CONSERVACIÓN". En *Libro de Resúmenes de las XII Jornadas Científico - Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias-UNJu*, Argentina: Ediunju. 2020. 978-987-3926-68-6.

Sato, Hector Arnaldo. "ANATOMÍA REPRODUCTIVA DE LAS ESPECIES DE LOPHOPHYTUM SCHOTT & ENDL. (BALANOPHORACEAE) DE LA ARGENTINA Y REVISIÓN TAXONÓMICA DEL GÉNERO EN AMÉRICA". En *Libro de resúmenes de las VII Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias UNJU*, Argentina: Ediunju. 2019. 978-987-3926-63-1.

Gomez Villafañe Virginia Cristina; Sato, Hector Arnaldo. "ESTUDIOS EN ANATOMÍA Y MICROHISTOQUÍMICA DE LAS BALANOPHORACEAE DE JUJUY". En *Libro de resúmenes de las VII Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias UNJU*, Argentina: Ediunju. 2019. 978-987-3926-63-1.



null. "MICROHISTOQUÍMICA DE OMBROPHYTUM SUBTERRANEUM (BALANOPHORACEAE), UNA HOLOPARÁSITA COMESTIBLE Y MEDICINAL DE JUJUY". En *Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica*, Argentina: Sociedad Argentina de Botánica. 2019. 0373-580X.

Sato, Hector Arnaldo; Gonzalez, Ana María. "CONSERVACIÓN Y USO DE LAS ESPECIES DE LOPHOPHYTUM (BALANOPHORACEAE) EN ARGENTINA.". En *Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica*, Argentina: Sociedad Argentina de Botánica. 2019. 0373-580X.

Gomez Villafañe Virginia Cristina; Sato, Hector Arnaldo; Ahumada, Osvaldo Hector. "MICROHISTOQUÍMICA DE DOS BALANOPHORACEAE DE JUJUY". En *Libro de Resúmenes de las XI Jornadas Científico - Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias- UNJu*, Argentina: Ediunju. 2018. 978-987-3926-46-4.

Sato, Hector Arnaldo; Demarco, Diego; Gonzalez, Ana María. "Primer registro de Orbículas para la familia Balanophoraceae.". En *Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica*, Argentina: Sociedad Argentina de Botánica. 2017. 1851-2372.

Sato, Hector Arnaldo; Ahumada, Osvaldo Hector. "LAS ESPECIES HOLOPARÁSITAS DEL GÉNERO LOPHOPHYTUM (BALANOPHORACEAE) DE ARGENTINA". En *Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica*, Argentina: SOCIEDAD ARGENTINA DE BOTÁNICA. 2015. 0373-580X.

Sato, Hector Arnaldo. "EXTREMA REDUCCIÓN EN LA ESTRUCTURA FLORAL DE LOPHOPHYTUM (BALANOPHORACEAE)". En *Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica*, Argentina: SOCIEDAD ARGENTINA DE BOTÁNICA. 2015. 0373-580X.

Sato, Hector Arnaldo; Gonzalez, Ana María. "INVERSION DEL MEGAGAMETOFITO DE LOPHOPHYTUM". En *Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica*, Argentina: Sociedad Argentina de Botánica. 2013. 0373-580X.

Sato, Hector Arnaldo. "CORRELACION ENTRE EL TAMAÑO DE LA PLANTA PARASITA LOPHOPHYTUM LEANDRII Y EL DIAMETRO DE RAIZ DE SU HOSPEDANTE". En *Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica*, Argentina: Sociedad Argentina de Botánica. 2013. 0373-580X.



null. "Estudio morfológico comparativo de las flores pistiladas de las especies argentinas de Lophophytum". En *Libro de resúmenes I Jornadas Paraguayas de Botánica*, Paraguay: Comision editorial de las I Jornadas Paraguayas de Botánica. 2012. 978-99953-2-546-6.

Sato, Hector Arnaldo; Gonzalez, Ana María. "Desarrollo de la antera, microsporogénesis y microgametogénesis en Lophophytum leandrii". En *Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica*, Argentina: Sociedad Argentina de Botánica. 2011. 0373-580X.

Tesis de doctorado : "Anatomía reproductiva de las especies de Lophophytum Schott & Endl. (Balanophoraceae) de la Argentina y revisión taxonómica del género en América". UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE), 2015

DESARROLLOS TECNOLÓGICOS, ORGANIZACIONALES Y SOCIO COMUNITARIOS

08/2022 - 09/2022 Diagnósticos en el servicio: "Identificación de especies vegetales y/u órganos"

Salum, Micaela

OTROS ANTECEDENTES CYT

Membresías en asociaciones C-T y/o profesionales

01/2010 - Actualidad Sociedad Argentina de Botánica

Participación en redes temáticas o institucionales

01/2022 - Actualidad Red de Herbarios de Argentina

