

## DATOS PERSONALES

- Nombre y apellido: Malena Villarruel Parma
- DNI: 39302441
- e-mail: [mvillarruel@imbiv.unc.edu.ar](mailto:mvillarruel@imbiv.unc.edu.ar)

## LUGAR DE TRABAJO

Instituto Multidisciplinario de Biología Vegetal (IMBIV – CONICET - UNC).  
Dirección: Vélez Sársfield 1611 - 1º piso. C.C.: 295, C.P.:5000, Córdoba Capital.

## FORMACIÓN ACADÉMICA

### Bióloga

- Institución: Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Universidad Nacional de Córdoba.
- Tesina: “Percepciones sobre servicios ecosistémicos y preferencias de productores agrícola-ganaderos del Centro de Argentina frente a posibles escenarios de restauración ecológica.” Director: Fernando Zamudio. Codirector: Esteban Kowaljow

### Profesora en Ciencias Biológicas

- Institución: Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Universidad Nacional de Córdoba.

## Becas obtenidas

Beca doctoral. Conicet. Resolución 2021. Inicio 04/2022.

Beca Estímulo de las Vocaciones Científicas. Consejo Interuniversitario Nacional. Periodo 2019-2020. Resol. P N° 403/1

## Antecedentes

### Docencia e investigación

- Miembro grupo investigación EDUCEVA-CienciaTIC. Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. UNC.
- Docente en nivel secundario. Materias: Biología, Física y Química. Periodo 2017-2022.
- Docente en nivel primario e inicial. Apoyo en Informática. Periodo 2018-2022.
- **Alumno extensionista.** FCEfyN – Facultad de Lenguas. UNC. Proyecto “Enlazar las lenguas y las ciencias naturales a través de las TIC” 2016-2018. RESOLUCIÓN N° 570 -H.C.D- 2017. EXPTE-UNC:0021497/2017. Directoras: Dra Leticia García. Dra Maricel Ocelli
- **Alumno tutor:** FCEfyN. UNC. Designación Febrero-Noviembre 2019. Concursado. Resolución universitaria Expte. 47626/2018.

### Publicaciones

- Memoria: III Encuentro de Investigadores en Enseñanza de las Ciencias. 2019. ISBN 978-950-658-516-7
- Memorias de las Cuartas Jornadas de Investigación Educativa y Terceras Jornadas de Práctica de la Enseñanza del Profesorado en Ciencias Biológicas de la FCEfyN de la UNC; compilado por Rocío Belén Martín ... [et al.]. -1a ed.-Córdoba: Universidad Nacional de Córdoba. Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 2018. Libro digital, PDF-(Memorias de las Jornadas De Investigación Educativa Y Práctica de la Enseñanza FCEfyN-UNC) Archivo Digital: online ISBN 978-950-33-1517-0: “Enlazando las ETS y los textos narrativos a través de Cómic”
- Memorias de las Terceras Jornadas de Investigación Educativa y Segundas Jornadas de práctica de la Enseñanza del Profesorado en Ciencias Biológicas de la FCEfyN de la UNC 2017 ; compilado por Garcia Leticia ; María Teresa Ferrero de Roqué. - 1a ed. - Córdoba : Universidad Nacional de Córdoba. Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 2017. Libro digital, PDF - (Memorias de las Jornadas De Investigación Educativa Y Práctica de la Enseñanza FCEfyN -UNC ; 1) Archivo Digital: descarga y online ISBN 978-950-33-1504-0 “Análisis de capacidades argumentativas por medio de una intervención didáctica. Estudio de caso en un secundario de la Ciudad de Córdoba”
- Publicación en libro. Movsesián, J., y Villarruel Parma, M. (2018). Activando museos. Planificación de una

## CURRICULUM VITAE – VILLARRUEL PARMA MALENA - 2023

visita guiada centro de interpretación científica PCT: “el agua” y análisis de la actividad “Huellas del Pasado” en la “Noche de los Museos. En Ortiz Bergia J. S y Ferrero de Roqué M. T. (Comp). Educación en contextos no formales: Prácticas Extensionistas 2018: Cátedra Práctica de la Enseñanza. F. C. E. F. y N. U.NC. Cap. 10, pp. 203-242-- 1era ed. libro digital, PDF: on-line. ISBN: 978-950-33-1544-6. Córdoba. Argentina: Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. UNC. Disponible en: <http://www.proy.bioweb-educa.efn.uncor.edu/>

### Participación en reuniones, talleres, congresos, jornadas

- Coordinadora en Foro “Interdisciplina y prácticas científicas en la enseñanza de las ciencias naturales”. VI Jornadas de Investigación Educativa y V Jornadas de Práctica de la Enseñanza del Profesorado en Ciencias Biológicas de la FCEFYN– UNC (40 horas reloj, Resolución Decanal FCEFYN No 1377/2020). 2020.
- Coordinadora de la Mesa de Discusión por Foro: “Experiencias y propuestas didácticas que integran TIC en pandemia” del Eje IV – Las Tecnologías de la Información y la Comunicación en el contexto de la pandemia, modos de integración y perspectivas futuras. Encuentro de Enseñanza de la Biología en contexto de Pandemia. 2020.
- Disertante del Webinar “Programando con Scratch: Imaginar, crear y compartir con la Biología”. Ciclo de “30 minutos con CienciaTIC”. EDUCEVA CienciaTIC. Proyecto de Investigación: “Prácticas científicas en educación en biología mediadas por Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC)”. SECyT-UNC. Resolución SECyT-UNC 455/18. Proyectos de Compromiso Social Estudiantil: Biología Laboratorios y TIC. FCEFYN –UNC RD-1637/19. 2020.
- Presentación de comunicación: “Análisis de capacidades argumentativas por medio de una intervención didáctica. Estudio de caso en un secundario de la Ciudad de Córdoba”. III Jornadas de Investigación Educativa y II Jornadas de Práctica de la Enseñanza del Profesorado en Ciencias Biológicas de la FCEFYN-UNC. (2017). Con certificación.
- Comunicación oral: “Activando museos”. IV Jornadas de Investigación Educativa y III Jornadas de Práctica de la Enseñanza del Profesorado en Ciencias Biológicas de la FCEFYN-UNC. (2018). Con certificación.
- Presentación de comunicación en formato póster: “Enlazando las ETS y los textos narrativos a través de Comics”. IV Jornadas de Investigación Educativa y III Jornadas de Práctica de la Enseñanza del Profesorado en Ciencias Biológicas de la FCEFYN-UNC. (2018). Con certificación.
- Presentación oral: "Argumentar en ciencias sobre el uso de la información genética a través de Scratch". III Encuentro de investigadores en enseñanza de las ciencias experimentales (2019). Con certificación

### Formación adicional

- ADBIA (2017). VII Jornada de Educación en Biología en el siglo XXI. Asistente con certificación.
- Educando al cerebro (2017). Jornada de Educación y Ciencia. Asistente con puntaje docente.
- III Jornadas de Investigación Educativa y II Jornadas de Práctica de la Enseñanza del Profesorado en Ciencias Biológicas de la FCEFYN-UNC. (2017). Comité organizador. Con certificación
- III Jornadas de Investigación Educativa y II Jornadas de Práctica de la Enseñanza del Profesorado en Ciencias Biológicas de la FCEFYN-UNC. (2017). Asistente. Con certificación
- III Jornadas de Investigación Educativa y II Jornadas de Práctica de la Enseñanza del Profesorado en Ciencias Biológicas de la FCEFYN-UNC. (2017). Asistente Taller: “Una nueva experiencia en los Museos”. Con certificación.
- Jornada de Pedagogía Universitaria. IUCBC. (2017) “NUEVOS DESAFÍOS EN PEDAGOGÍA UNIVERSITARIA: el manejo de la clase y la evaluación”. Asistente con certificación
- Jornadas Educador Católico. (2017, 2018). Asistente con certificación.
- Formación docente especializada. INFOD. (2018). “Creación de materiales digitales interactivos”. Con certificación.
- XX Encuentro Internacional Virtual Educa. (2018). Asistente con certificación.
- IV Jornadas de Investigación Educativa y III Jornadas de Práctica de la Enseñanza del Profesorado en Ciencias Biológicas de la FCEFYN-UNC. (2018). Asistente con certificación.
- IV Jornadas de Investigación Educativa y III Jornadas de Práctica de la Enseñanza del Profesorado en Ciencias Biológicas de la FCEFYN-UNC. (2018). Asistente Taller: “Algo más que locos experimentos para hacer en clases”. Con certificación.

## CURRICULUM VITAE – VILLARRUEL PARMA MALENA - 2023

- Formación docente especializada. INFOD. 2019. “La ciencia en llamas: casos y problemas de la química, la física y la biología en torno a la energía (110)” Guiado. Con certificado.
- Formación docente especializada. INFOD. 2019 “Gestión de proyectos institucionales con robótica y programación · Autoasistido (001)” Con certificado.
- Capacitación: “Taller para espacios educativos: apoyo escolar”. 30/05/2019. (Cáritas Arquidiocesana y Junta Arquidiocesana de Educación Católica de Córdoba). Asistente con certificación.
- III Encuentro de investigadores en enseñanza de las ciencias experimentales. 2019. Asistente y expositor. Con certificación
- Curso “Programacion Arduino”. Colegio San José. 25 horas reloj. Con certificado
- Seminario: "Currículos, refugios e restos: imágenes aprendentes e media-çao". 2019. Actividad grupo investigación EDUCEVA CienciaTIC. 3 horas. Con certificación
- Comisión Organizadora en VI Jornadas de Investigación Educativa y V Jornadas de Práctica de la Enseñanza del Profesorado en Ciencias Biológicas de la FCEFyN– UNC (40 horas reloj, Resolución Decanal FCEFyN No 1377/2020). Con certificación.
- Curso de posgrado “Complejidad de Sistemas Socio-Ecológicos Agropecuarios: Modelos Conceptuales y Herramientas de Análisis”. 40hs. UNR. Maestría en manejo y conservación de recursos naturales. Aprobado.