

SUMARC UNLP

INTEGRACIÓN DE MERCADO Y EXPORTACIÓN MEDIANTE *OPEN JOURNAL SYSTEMS (OJS)*



ADELA RUIZ

Coordinadora General de Revistas Científicas
Universidad Nacional de La Plata | Argentina

Cuenca, España, mayo de 2026

COAUTORES/AS: GONZALO **VILLARREAL** | LUCÍA **CORREA** | SANTIAGO **SOLER**
TOMÁS **MESSINEO** | DOLORES **GARCÍA** | PABLO **MARCO** | SANTIAGO **FERNÁNDEZ**

SUMARC

SISTEMA UNLP
PARA EL MERCADO
DE REVISTAS CIENTÍFICAS

MODELO DESCENTRALIZADO, AUTOGESTIONADO Y DE CÓDIGO ABIERTO PARA LA GENERACIÓN DE XML JATS DESDE OJS

EL SISTEMA ES DE **ACCESO LIBRE Y GRATUITO**
Y PUEDE UTILIZARSE **SIN RESTRICCIONES DE NINGÚN TIPO**

EDUCACIÓN
PÚBLICA
Y GRATUITA



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE LA PLATA

INICIATIVA FINANCIADA POR LA **UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA**
DESARROLLO REALIZADO POR EL **PREBI-SEDICI** Y LA **COORDINACIÓN DE REVISTAS
CIENTÍFICAS** DE LA DIRECCIÓN DE VISIBILIDAD DE LA PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

MOTIVOS QUE IMPULSARON EL DESARROLLO

DEPENDENCIA

ANTE REQUISITOS Y POLÍTICAS
DEFINIDAS POR ORGANISMOS
EXTERNOS A LAS INSTITUCIONES

DESACOPPLAMIENTO

ENTRE EL SISTEMA DE GESTIÓN
EDITORIAL (OJS) Y EL SISTEMA
DE GENERACIÓN DE GALERADAS



SUJECIÓN

A REQUERIMIENTOS DE GESTIÓN
PARA LA UTILIZACIÓN DE LAS
HERRAMIENTAS DISPONIBLES

IMPOSIBILIDAD

PARA MODIFICAR FORMATOS
DE SALIDA SEGÚN LINEAMIENTOS
E IDENTIDAD INSTITUCIONAL

ALINEAR LA HERRAMIENTA CON LOS PRINCIPIOS QUE GUÍAN
EL MOVIMIENTO DE CIENCIA ABIERTA

CARACTERÍSTICAS DEL PROYECTO

- ARTICULACIÓN DE DIFERENTES **ESPACIOS INSTITUCIONALES**
- CONFORMACIÓN DE UN **EQUIPO INTERDISCIPLINARIO**
- DIÁLOGO CONSTANTE DESDE LA IDEACIÓN Y DURANTE EL DESARROLLO DE LAS SUCESIVAS **PRUEBAS Y TESTEOS**

INICIO DEL DESARROLLO: **11/2024**

PRIMERA PRUEBA: **03/2025**

PRIMER ARTÍCULO PUBLICADO:
07/2025

**ULTIMA
ACTUALIZACIÓN
04/2026**

COMPONENTES DEL DESARROLLO

CONVERSIÓN

Transformación automática
del documento en DOCX
a XML JATS



DOCX CONVERTER

EDICIÓN

Intervenciones
o correcciones
en el XML JATS



TEXTURE PLUGIN

PRESENTACIÓN

Generación automática
del documento en PDF
a partir del XML JATS



JATSParser PLUGIN

APORTES DE LA UNLP

AUTOCOMPLETADO DE CITAS **CON DOI**

CONEXIÓN AUTOMÁTICA DE CITAS CON REFERENCIAS EN EL XML

MEJORA DE LA CALIDAD DE LOS **METADATOS** (módulo de xml enriquecido)

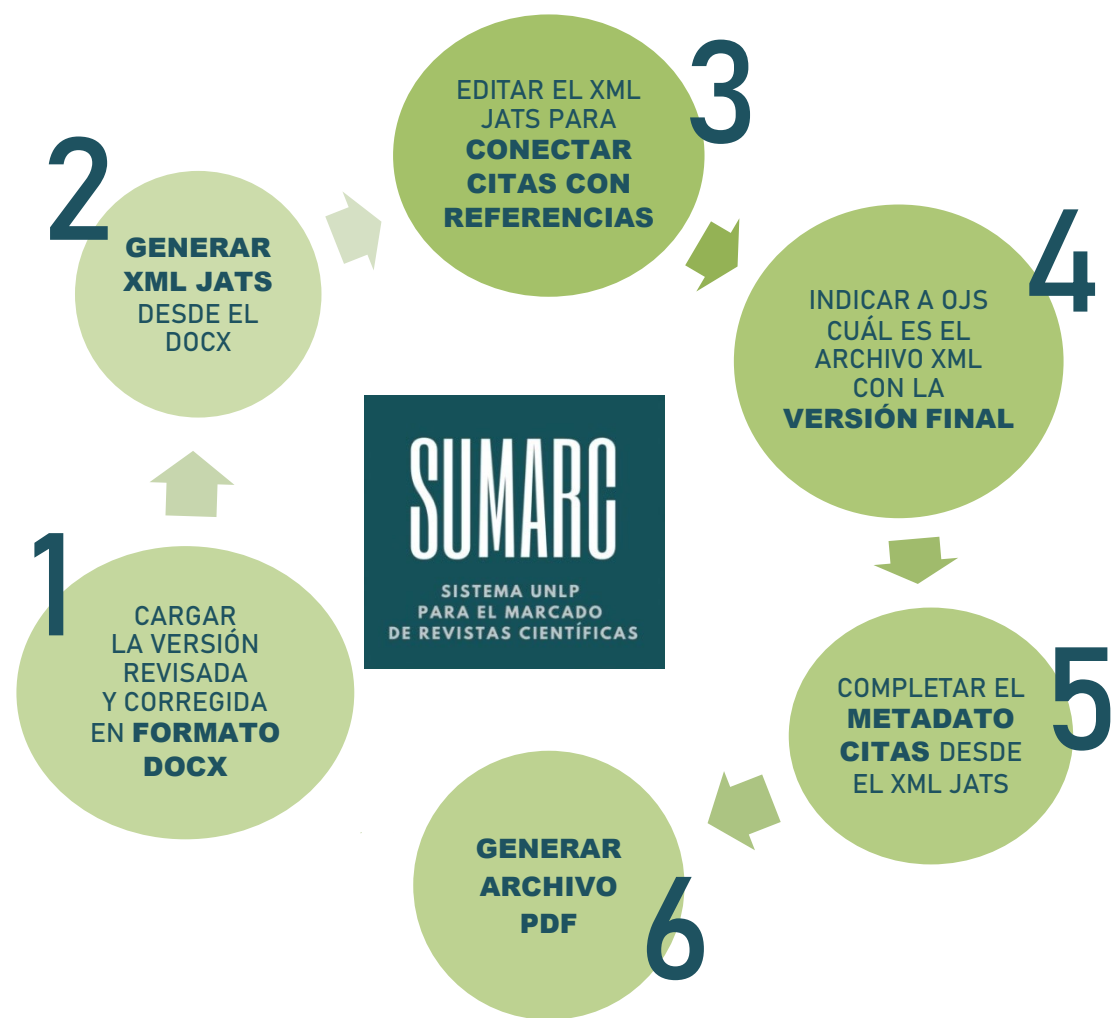
GENERACIÓN AUTOMÁTICA DE GALERADAS EN PDF (metadatos OJS + XML)

GENERACIÓN DE **HTML INTEGRADO AL OJS**

PERSONALIZACIÓN DE LOS **FORMATOS DE SALIDA**

SUMARC

ETAPAS PARA GENERAR UN **XML JATS** CON OJS



SUMARC

MEMBRETE
DATOS DE LA REVISTA
Y DEL ARTÍCULO
(VOL., NÚM., SECCIÓN,
AÑO, DOI, ISSN, URL, FECHAS)



Revista de la Facultad de Agronomía
Vol. 125, Núm. 1, e159, Trabajos Científicos, 2026
<https://doi.org/10.24215/16699513e159>
ISSN 1669-9513 | <https://revistas.unlp.edu.ar/revagro>
Recibido: 30/09/2024 - Aceptado: 30/09/2024 - Publicado: 24/01/2026



LOGOS
DE LA REVISTA
Y DE LA INSTITUCIÓN



TITULACIÓN
EN DIFERENTES IDIOMAS

Dieta de *Acromyrmex lobicornis* (Hymenoptera: Formicidae) en un viñedo orgánico de Mendoza, Argentina

Diet of *Acromyrmex lobicornis* (Hymenoptera: Formicidae) in an organic vineyard at the Monte desert in Mendoza, Argentina.

Gabriela Vargas
gvargas@laevirtual.uncu.edu.ar
Universidad Nacional de Cuyo, Argentina

Carla Dagatti
dagatti.carla@inta.gob.ar
Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria, Argentina

Matilde Cesari
matilde.cesari@inta.gob.ar
Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria, Argentina

Cecilia Cesari
cesari.cecilia@inta.gob.ar
Universidad Tecnológica Nacional, Argentina

DATOS DE AUTORÍA
(NOMBRE, ORCID,
CORREO, AFILIACIÓN)

RESUMEN
Y PALABRAS CLAVE
EN DIFERENTES IDIOMAS

Resumen | *Acromyrmex lobicornis* Emery (Hymenoptera: Formicidae) se considera un grave problema para los viñedos orgánicos de Mendoza. Los objetivos de este trabajo fueron, 1) estudiar y comparar la composición de la dieta de *A. lobicornis* en dos sitios (viñedo y monte) y 2) determinar el grado de consumo de *Vitis vinifera* frente a otras especies vegetales presentes. El trabajo se realizó en un viñedo orgánico en la ecorregión del Monte en Mendoza, Argentina. Se seleccionaron 14 colonias de hormigas, nueve ubicadas dentro del viñedo y cinco en el monte. Se recolectaron los fragmentos vegetales acarreados por las hormigas durante cinco minutos en muestreos mensuales, desde octubre de 2019 a marzo de 2020. Los items colectados se identificaron a nivel de especie y se clasificaron por órgano y estado (verde o seco). Los resultados muestran que *A. lobicornis* prefiere cortar material verde. En ambos sitios las hormigas acarrearán diferentes especies en mayor cantidad respecto de *V. vinifera*, es decir, que ésta fue menos seleccionada. Por consiguiente, si el viñedo conserva la vegetación natural en los interfilares o presenta oferta de coberturas vegetales, el daño provocado por esta hormiga cortadora no sería tan severo, así como tampoco los costos asociados a su control.

Palabras clave | forrajeo, hormigas cortadoras, *Vitis vinifera*

Abstract | *Acromyrmex lobicornis* (Hymenoptera: Formicidae) is considered a pest of vineyards in particular in

LICENCIAS DE USO



Esta obra está bajo una Licencia Creative Commons
Atribución-NonCommercial-CompartirIgual 4.0 Internacional

SUMARC
CARÁTULA
DEL PDF
GENERADO
CON SUMARC

ARTÍCULO PUBLICADO
EN ABRIL DE 2026



SUMARC

VISUALIZACIÓN
DEL **HTML**
GENERADO
CON **SUMARC**

ARTÍCULO PUBLICADO
EN ABRIL DE 2026

[Inicio](#) [Actual](#) [Archivos](#) [ACERCA DE ▾](#) [Avisos](#) [Sitio anterior](#)

[Inicio](#) / [Archivos](#) / [Vol. 125 Núm. 1 \(2026\): Revista de la Facultad de Agronomía](#) / [Trabajos Científicos](#)

Dieta de *Acromyrmex lobicornis* (Hymenoptera: Formicidae) en un viñedo orgánico de Mendoza, Argentina

Gabriela Vargas

Universidad Nacional de Cuyo, Argentina

<https://orcid.org/0009-0008-7109-1358>

Carla Dagatti

Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria, Argentina

<https://orcid.org/0000-0003-4380-1708>

Matilde Cesari

Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria, Argentina

<https://orcid.org/0000-0003-4786-7888>

Cecilia Cesari

Universidad Tecnológica Nacional, Argentina

<https://orcid.org/0009-0005-7957-2208>

DOI: <https://doi.org/10.24215/16699513e159>

Palabras clave: forrajeo, hormigas cortadoras, *Vitis vinifera*

[PDF](#)

Publicado

2026-04-24

Número

[Vol. 125 Núm. 1 \(2026\): Revista de la Facultad de Agronomía](#)

Sección

Trabajos Científicos

Licencia

Derechos de autor 2026 Gabriela Vargas, Carla Dagatti, Matilde Cesari, Cecilia Cesari

IMPLEMENTACIÓN

INSTALACIÓN

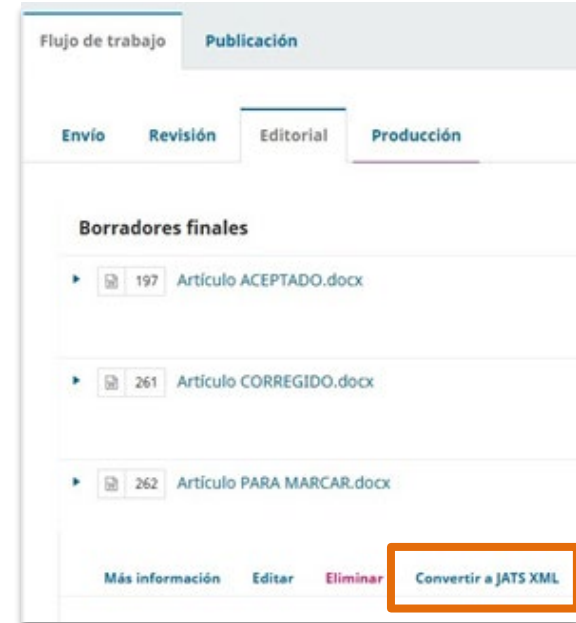
LOS PROGRAMAS QUE INTEGRAN SUMARC SE INSTALAN EN EL **SERVIDOR QUE ALOJA EL OJS**

HABILITACIÓN

PARA **CADA REVISTA** ALOJADA EN EL OJS SE DEBEN HABILITAR LOS MÓDULOS SUMARC

ADMINISTRACIÓN DE ACCESOS

CONFIGURADO EL SISTEMA, EL EQUIPO EDITORIAL ADMINISTRA LOS **ROLES Y PERMISOS DE ACCESO** SEGÚN LA MODALIDAD DE SU FLUJO EDITORIAL



Opción para generar **XML JATS** una vez habilitado SUMARC



EDUCACIÓN
PÚBLICA
Y GRATUITA



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE LA PLATA



PRESENTACIÓN

AUTORIDADES

EQUIPO EDITORIAL

CONTACTO

DOCUMENTOS

PORTALES INTERNOS

SUMARC: Sistema UNLP para el Mercado de Revistas Científicas

SUMARC es un sistema para el mercado de revistas científicas desarrollado por el equipo del PREBI-SEDICI y por la Coordinación de Revistas Científicas de la Universidad Nacional de La Plata (UNLP).

La herramienta integra el proceso de marcado y de exportación, y permite generar XML JATS en Open Journal Systems (OJS), la plataforma mediante la cual se gestionan y se publican todas las revistas científicas que son editadas o asistidas en el ámbito de la UNLP.

El sistema permite la conversión automática de los documentos DOCX a XML JATS, su intervención y corrección, y la generación automática de galeradas, integrando en un único documento los metadatos y el contenido del artículo, así como los metadatos de la revista.

SUMARC ES DE ACCESO LIBRE Y GRATUITO Y PUEDE SER UTILIZADO SIN RESTRICCIONES DE NINGÚN TIPO.

A continuación se ofrece el detalle para su instalación y configuración en OJS 3.3 y 3.4, y un instructivo en el que se describen los pasos para realizar el marcado

> LINEAMIENTOS
PARA REVISTAS CIENTÍFICAS
EDITADAS POR LA UNIVERSIDAD
NACIONAL DE LA PLATA

> SUMARC SISTEMA UNLP
PARA EL MERCADO
DE REVISTAS
CIENTÍFICAS

> SUMARC PROCESO DE MARCADO
INSTRUCTIVO
PARA OJS 3.3 Y 3.4

INSTRUCTIVO

DESCARGA

Toda la información sobre SUMARC se encuentra disponible en el

PORTAL DE REVISTAS
DE LA UNLP



Instalación y configuración de SUMARC | Installing and configuring SUMARC

Español

SUMARC es compatible con las versiones 3.3 y 3.4 de Open Journal Systems (OJS).

English

En esta página podrás acceder a la documentación específica y a los recursos correspondientes a cada versión de OJS. Esta documentación te permitirá utilizar SUMARC correctamente según la versión de OJS que hayas seleccionado.

Selecciona la versión que deseas consultar:

OJS 3.4

OJS 3.3

Descargar SUMARC v1.0.0 para OJS 3.4

Última actualización de esta documentación: 24/09/2025

ESTADO ACTUAL EN LA UNLP

3 PORTALES
HAN INSTALADO
SUMARC

29 REVISTAS
CUENTAN
CON SUMARC
HABILITADO

12 REVISTAS
MARCAN Y PUBLICAN
CON SUMARC
DESDE 2025

10 REVISTAS
COMENZARON
A MARCAR EN 2026

7 REVISTAS
ESTÁN EN PROCESO
DE CAPACITACIÓN

CAPACITACIONES

2 PRESENCIALES
7 VIRTUALES

**ASISTENCIA
PERMANENTE**

**INSTRUCTIVOS
EN LÍNEA**

PROYECCIONES

PROMOVER LA ADOPCIÓN DEL SISTEMA POR LAS REVISTAS CIENTÍFICAS
OFRECER UNA POSIBILIDAD DE MARCADO AUTOGESTIONABLE Y SIN RESTRICCIONES

CAPACITAR Y ASESORAR A EQUIPOS Y ESPACIOS EDITORIALES
CONTRIBUIR A LA INTERDISCIPLINARIEDAD DE LOS PROCESOS DE EDICIÓN

ARTICULAR CON ORGANISMOS E INICIATIVAS NACIONALES E INTERNACIONALES
DIFUNDIR EL DESARROLLO Y FORTALECERLO DE MANERA COLABORATIVA

CONSOLIDAR UNA INFRAESTRUCTURA DIGITAL BASADA EN EL **SOFTWARE LIBRE**,
LA **INDEPENDENCIA TECNOLÓGICA**, LA **GESTIÓN SOBERANA** DE LOS DATOS
CIENTÍFICOS Y LA **DEMOCRATIZACIÓN DEL CONOCIMIENTO**

SUMARC

SISTEMA UNLP
PARA EL MERCADO
DE REVISTAS CIENTÍFICAS

¡MUCHAS GRACIAS!

sumarc@revistas.unlp.edu.ar