

1. DATOS PERSONALES



Lugar y fecha de nacimiento: Tres Arroyos, 11 de noviembre de 1993.

Nacionalidad: argentino

Domicilio personal: Bahía Blanca. Buenos Aires.

Título universitario: Profesorado en Geografía. Licenciatura en Geografía.

DOMICILIO LABORAL:

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS)

Departamento de Geografía y Turismo.

Laboratorio de Geotecnologías.

12 de octubre y San Juan - 3^{er}. Piso (8000)

Bahía Blanca, Buenos Aires, Argentina.

E - mail: johannaarias318@hotmail.com / johannaarias318@gmail.com

2. EDUCACIÓN Y FORMACIÓN

1. TITULOS

- **2023.** Estudiante de doctorado en Geografía. Universidad Nacional del Sur, Bahía Blanca, Argentina (trámite iniciado).
- **2021.** Título universitario: Licenciatura en Geografía. Universidad Nacional del Sur (Bahía Blanca). Tesis: “Propuesta de análisis espacial para la determinación de riesgo ambiental en la cuenca del arroyo Claromecó” [Nota: 10]
- **2018.** Título Universitario: Profesora en Geografía. Universidad Nacional del Sur (Bahía Blanca)
- **2011.** Estudios Secundarios: Escuela de Educación Media N°2 – Tres Arroyos (Buenos Aires). Modalidad Humanidades y Ciencias Sociales.
- Estudios Primarios: Escuela N° 1 – Tres Arroyos (Buenos Aires).

2. CURSOS DE POSGRADO

- **2023.** Infraestructura de Datos Espaciales. (80 h). A cargo de Geraldí Alejandra (UNS) y Soto Leandro (UNLP). Escuela de posgrado y educación continua central. Maestría en Geomática. Universidad Nacional de la Plata.
- **2023.** Teoría y métodos en geografía. (50 h). A cargo del Dr. Everaldo Batista Da Costa (Universidad de Brasilia). Departamento de Geografía y Turismo, UNS. Bahía Blanca, Buenos Aires
- **2019.** “Geoestadística aplicada a índices multidimensionales sociales y naturales” (40 h) a cargo del Dr. Edel Cadena (Universidad Autónoma del Estado de México, UAEM). Bahía Blanca, Buenos Aires.
- **2019.** “Análisis y modelado espacial de diferentes problemáticas ambientales a través de la aplicación de geotecnologías” (40 h) a cargo del Dr. Guillermo Ángeles (UNS), Departamento de Geografía y Turismo, UNS. Bahía Blanca, Buenos Aires. [Nota: 9]
- **2019.** “TIG y ocupación del territorio (Land Use/Land Cover) en la delimitación de riesgos naturales” (30 h) a cargo del Dr. Alfredo Ramón Morte (Universidad de Alicante, España), Departamento de Geografía y Turismo, UNS. Bahía Blanca, Buenos Aires. [Nota: 9]

3. CURSOS DE CAPACITACIÓN

- **2023.** Capacitación extracurricular: Teledetección I (Departamento de Geografía y Turismo)

- **2023.** Capacitación extracurricular: Infraestructura de Datos Espaciales (Departamento de Geografía y Turismo)
- **2021 - 2022.** Diplomatura en Geomática Aplicada (240 hs). Instituto de Altos Estudios Espaciales "Mario Gulich". [Nota: 9]
- **2021.** Diplomatura superior en infancias y adolescencias desde una perspectiva de género, derechos y autocuidado (630 hs). Universidad de Flores.
- **2021.** Actualización académica en Aprendizaje Basado en Problemas (250 hs). Universidad de la Fraternidad de Agrupaciones Santo Tomas de Aquino (FASTA).
- **2021.** Gobierno Digital y la Construcción de Ciudades Inteligentes Sostenibles y Sociedades del Conocimiento (2 hs). Competence Centres for Automotive Engineering and Sales Management to increase the positive impact on regional development in Argentina, Brazil and Mexico (ASCENT), Network of Competence on Internet of Things (NEON) y Strengthening Governance Capacity for Smarth Sustainable Cities (CAP4CITY).
- **2021.** “Enseñar Geografía hoy: reflexiones y nuevos enfoques didácticos”. (16 hs). Red de docentes e investigación en la Enseñanza de la Geografía de Universidades Públicas Argentinas (ReDieg).
- **2021.** QGIS desde cero (8 hs). Club de Software Libre.
- **2021.** Oratoria moderna: competencias transversales en el mundo laboral digitalizado, a cargo de Daiana G. Geraldi. Universidad Nacional del Sur, Departamento de Geografía y Turismo.
- **2021.** Taller virtual: Cartografía social en el aula – Nuevos lenguajes, nuevas formas de aprender. III Jornadas Nacionales de la Red de Docentes e Investigadores en la Enseñanza de la Geografía de Universidad Públicas Argentinas (ReDIEG). Tandil, modalidad virtual.
- **2020.** Segundo taller introducción al manejo de Google Earth Engine Code y herramientas de procesamiento Geoestadístico en GGIS (4 hs), a cargo de Lic. Peñas Víctor Hugo y Lic. Vidal Quini Nicolas, Laboratorio de Geotecnologías, Departamento de Geografía y Turismo.
- **2020.** Taller de Metadatos (4 hs) a cargo del Lic. Laffeuillade Lucia Manuela, Laboratorio de Geotecnologías, Departamento de Geografía y Turismo.
- **2020.** Introducción a la Calidad de datos Geoespaciales (4 hs) a cargo del Esp. Barragán Federico Gastón, Laboratorio de Geotecnologías, Departamento de Geografía y Turismo.
- **2019.** Sistemas de Información Geográfica (CURSO). Materia extracurricular. [Nota: 10]
- **2019.** Taller de metadatos: perfil de datos vectoriales (4 hs) a cargo de la Lic. Lucia Laffeuillade, Laboratorio de Geotecnologías, Departamento de Geografía y Turismo.

- **2019.** “Seminario – Taller: Estudios ambientales y Tecnologías de la Información Geográfica” (2 hs). Laboratorio de Geotecnologías. Departamento de Geografía y Turismo, UNS. Bahía Blanca, Buenos Aires.
- **2018.** Introduction to Official Statistics (2hs), brindado por Environmental Systems Research Institute (ESRI).
- **2018.** “Paisaje, territorio y otros conceptos transdisciplinarios” (2 hs) a cargo del Dr. Carlos Reboratti. Departamento de Geografía y Turismo (UNS). Bahía Blanca, Buenos Aires.
- **2018.** “Nivel 2: Introducción a la Teledetección SAR”, dictado por la Unidad de Educación y Formación Masiva (UEFM) de la Comisión Nacional de Actividades Espaciales (CONAE).
- **2018.** “Advanced Webinar: Techniques for Wildfire Detection and Monitoring” (4 hs), dictado por la NASA mediante su programa de entrenamiento de teledetección avanzada (ARSET).
- **2018.** “Advanced Webinar: Radar Remote Sensing for Land, Water, & Disaster Applications” (8 hs), dictado por la NASA mediante su programa de entrenamiento de teledetección avanzada (ARSET).
- **2018.** “Advanced Webinar: Monitoring Urban Floods Using Remote Sensing” (4 hs), dictado por la NASA mediante su programa de entrenamiento de teledetección avanzada (ARSET).
- **2017.** Capacitación extracurricular: Teledetección II (Departamento de Geografía y Turismo)
- **2017.** “Nivel 1: Introducción a la Teledetección – 1° Edición” (40 hs), dictado por la Unidad de Educación y Formación Masiva (UEFM) de la Comisión Nacional de Actividades Espaciales (CONAE)
- **2017.** “El desarrollo profesional del profesorado de Ciencias Sociales: Geografía e Historia” (40 hs), dictado por el Dr. Joan Pages Blanch. Departamento de Geografía y Turismo (UNS) Bahía Blanca.
- **2015.** «Orígenes: Observación Remota e Información Geográfica enseñadas en las escuelas» a cargo del Ing. Mg. Alfredo Campos y Tec. Patricio Oricchio. (2hs).
- **2013.** “Introducción al GVSig 1.11.0” a cargo de la Mg. Mariana Mancino (30 hs). Lugar: Departamento de Geografía y Turismo (UNS) Bahía Blanca.
- **2007.** Operador Básico de PC – Bajo Entorno Gráfico. (450 hs). Dirección de Educación de adultos y formación profesional. Tres Arroyos.

3. DOCENCIA

1. CAPACITACIONES DICTADAS

- **2023.** Taller: Recolección de datos en campo con dispositivos móviles usando KoboToolbox. 4 horas reloj. Laboratorio de Geotecnologías, Departamento de Geografía y Turismo.

- **2023.** Docente del curso “Técnicas para el estudio del riesgo-vulnerabilidad: el uso de las TIC's en el aula”. Programa de capacitación gratuita en docencia y en condiciones y ambiente de trabajo. UNS – FEDUN. Laboratorio de Geotecnologías.
- **2023.** Docente del curso “Análisis territorial de sistemas agrarios locales a partir de la aplicación de geotecnologías”. Fundación Diaz Vélez - Laboratorio de Geotecnologías.
- **2023.** Docente del curso “Técnicas para el estudio del riesgo-vulnerabilidad”. Trayecto formativo. Subsecretaria de Educación, Dirección Provincial de Educación Superior. RESOC – 2022. 714 – GDEBA – DGCYE.
- **2023.** Taller: Catálogo de Objetos Geográficos y normalización de información geoespacial de la IDESoB. 4 horas reloj. Laboratorio de Geotecnologías, Departamento de Geografía y Turismo.
- **2022.** Proyecto de capacitación para escuelas técnicas. “Análisis territorial de sistemas agrarios locales a partir de la aplicación de Geotecnologías.” Fundación Carlos Diaz Vélez – Escuela de Enseñanza Secundaria Agraria N° 1 Bajo Hondo – Rosales.
- **2022.** Docente del curso dictado por integrantes del Laboratorio de Geotecnologías de la UNS “TIC's en la enseñanza de la Geografía I: Introducción a plataformas afines a la enseñanza actual”, modalidad virtual asincrónica, duración 26 horas reloj, dirigido a docentes de nivel medio. Con el aval de la Dirección de Educación a Distancia.
- **2022.** Docente del curso dictado por integrantes del Laboratorio de Geotecnologías de la UNS “TIC's en la enseñanza de la Geografía: Curso avanzado de Google Earth Pro”, modalidad virtual asincrónica, duración 26 horas reloj, dirigido a docentes de nivel medio. Con el aval de la Dirección de Educación a Distancia.
- **2022.** Docente del curso dictado por integrantes del Laboratorio de Geotecnologías de la UNS “Geotecnologías en el aula I: herramientas y recursos didácticos a la hora de planificar”, modalidad virtual asincrónica, duración 26 horas reloj, dirigido a docentes de nivel medio. Con el aval de la Dirección de Educación a Distancia.
- **2022.** Docente del curso dictado por integrantes del Laboratorio de Geotecnologías de la UNS “Geotecnologías en el aula II: Análisis de imágenes satelitales en la enseñanza del mundo actual”, modalidad virtual asincrónica, duración 26 horas reloj, dirigido a docentes de nivel medio. Con el aval de la Dirección de Educación a Distancia.
- **2020.** Taller “Introducción al manejo de KoBoToolbox”, 2 horas reloj. Laboratorio de Geotecnologías, Departamento de Geografía y Turismo.
- **2019.** Taller de catálogo de objetos geográficos, 4 horas reloj. Laboratorio de Geotecnologías, Departamento de Geografía y Turismo.

2. EXPERIENCIA LABORAL

- **2022 – actualidad.** Profesora de geografía, nivel secundario (4to y 5to). Instituto Adventista. Fitz Roy 356, Bahía Blanca.
- **2022 – 2023.** Profesora de geografía, nivel secundario (3ero). Escuela de Educación Secundaria N° 27. Benito Quinquela Martín 3925, Harding Green, Bahía Blanca.
- **2021–2022.** Programa +ATR, Acompañamiento de Trayectorias y Revinculación. Escuela de Educación Secundaria N°17. Ayacucho 2730, Bahía Blanca.
- **2021-2022.** Programa +ATR, Acompañamiento de Trayectorias y Revinculación. Escuela de Educación Secundaria N°22. Maipú 1653, Bahía Blanca.
- **2021 - 2022.** Clases de geografía, nivel secundario en “Academia Merlí”. Perú 347, Bahía Blanca, Buenos Aires. <http://www.academiamerli.com.ar/>
- **2021.** Suplencia de geografía. Colegio Secundario Juan José Passo. Mitre e Irigoyen, Bahía Blanca, Buenos Aires.
- **2018 - 2021.** Clases particulares nivel secundario, terciario y universitario.

4. INVESTIGACIÓN:

3. EXPOSICIONES EN JORNADAS Y CONGRESOS

- **2023.** Arias Johanna, Vidal Quini Nicolas, Laffeuillade Lucia, Palmeyro Leandro, Arce Cendoya Sebastián, Barragán Federico, Geraldi Alejandra. Aproximaciones a la publicación de Datos Ráster en el marco de la Infraestructura de Datos Espaciales del Sudoeste Bonaerense (IDESoB). XVII JORNADAS IDERA. La Pampa.
- **2021.** Arias Johanna, Geraldi Alejandra M. y Barragán Federico G. Aplicación de tecnologías de la información geográfica para la determinación del peligro de sequía en la Cuenca del arroyo Claromecó. Tres Arroyos, Buenos Aires. XVII Encuentro de Profesores en Geografía del Nordeste: “Población, ambiente y territorio en los albores de un nuevo decenio”. Universidad Nacional de Nordeste (UNNE).
- **2021.** Arias Johanna, Geraldi Alejandra M., Barragán Federico G. Anegamientos en el partido de Tres Arroyos, provincia de Buenos Aires. II Jornadas Internacionales y V Nacionales de Ambiente "Soberanía y gestión de los bienes naturales comunes" (UnaHur-UNM)
- **2020.** Acondicionamiento de información geográfica de calidad para incorporar a una IDE en contexto de COVID-19. Peñas, V. H., Arias, J., Geraldi A. M., Barragán F. G., Laffeuillade L. M., Varela Villa, L., Reimers, W.,

Martínez, F., Potocki, L. y Martínez, G. Jornadas virtuales de academia y ciencia de IDERA 2020.

4. PUBLICACIONES

- **2023.** Arias Johanna, Vidal Quini Nicolas, Laffeuillade Lucia, Palmeyro Leandro, Arce Cendoya Sebastián, Barragán Federico, Geraldi Alejandra. Aproximaciones a la publicación de Datos Ráster en el marco de la Infraestructura de Datos Espaciales del Sudoeste Bonaerense (IDESoB). XVII Jornadas nacionales IDERA 2023.
- **2023.** Arias Johanna, Palmeyro Leandro, Laffeuillade Lucia, Vidal Quini Nicolas, Arce Cendoya Sebastián, Barragán Federico, Geraldi Alejandra. Normalización de datos vectoriales conforme la Infraestructura de Datos Espaciales del Sudoeste Bonaerense (IDESoB). XVII Jornadas nacionales IDERA 2023.
- **2022.** Arias Johanna, Geraldi Alejandra M, Barragán Federico G, Laffeuillade Lucia M. Peligro de anegamiento en el partido de Tres Arroyos, provincia de Buenos Aires. Estudios Geográficos, 83(293), e119. <https://doi.org/10.3989/estgeogr.2022125.125>
- **2022.** Geraldi Alejandra M, Barragán Federico G, Arias Johanna, Laffeuillade Lucia, Martínez Fernando, Potocki Ladislao, Martínez Guillermo, Palmeyro Leandro, Peñas Víctor Hugo y Vidal Quini Nicolas. INFRAESTRUCTURA DE DATOS ESPACIALES DEL SUDOESTE BONAERENSE (IDESoB). Componentes operativos y fundamentos normativos en Nodo Ide Universitario. XVI Jornadas nacionales IDERA 2022.
- **2021.** Arias Johanna, Geraldi Alejandra M., Barragán Federico G. Aplicación de Tecnologías De La Información Geográfica para la determinación del peligro de sequía en la cuenca del arroyo Claromecó. Tres Arroyos. Buenos Aires. XVII Encuentro de Profesores en Geografía del Nordeste "Población, ambiente y territorio en los albores de un nuevo decenio". Universidad Nacional del Nordeste.
- **2021.** Arias Johanna, Geraldi Alejandra M., Barragán Federico G. Anegamientos en el partido de Tres Arroyos, provincia de Buenos Aires. II Jornadas Internacionales y V Nacionales de Ambiente "Soberanía y gestión de los bienes naturales comunes" (UnaHur-UNM)
- **2020.** Laffeuillade Lucia, Barragán Federico G., Geraldi Alejandra M., Arias Johanna. Modelo de localización óptima de balnearios mediante análisis espacial en la provincia de Buenos Aires. República Argentina. Cuadernos geográficos. Universidad de Granada.
- **2020.** Peñas, V. H., Arias, J., Geraldi A. M., Barragán F. G., Laffeuillade L. M., Varela Villa, L., Reimers, W., Martínez, F., Potocki, L. y Martínez, G. Acondicionamiento de información geográfica de calidad para incorporar a una IDE en contexto de COVID-19. Jornadas virtuales de academia y ciencia de IDERA 2020.

- **2019.** Arias Johanna, Geraldí Alejandra M. Dinámica urbana y análisis de usos del suelo de la ciudad de Tres Arroyos. Contribuciones Científicas. 80° Semana de la Geografía, Congreso Internacional de Geografía.
- **2019.** Arias Johanna, Geraldí Alejandra M. Análisis de la dinámica hídrica de las lagunas Las Encadenadas de Saavedra y Los Chilenos mediante la aplicación de Geotecnologías. 80° Semana de la Geografía, Congreso Internacional de Geografía.
- **2019.** Geraldí Alejandra M, Barragán Federico G, Laffeuillade Lucia, Arias Johanna. Institucionalización del Nodo Universitario Idesob. XIV Jornadas IDERA.
- **2018.** Sistema abierto de un banco de datos georreferenciado con fines educativos y de vinculación al mercado laboral. Jornadas de extensión 2018. Universidad Nacional del Sur.
- **2018.** Barragán Federico, Laffeuillade Lucia, Arias Johanna, Palmeyro Leandro, Vidal Quini Nicolás, Geraldí Alejandra, Ángeles Guillermo. Documento para la consecución de una red vial de calidad para estudios geográficos según los parámetros IDESoB. XIII Jornadas IDERA.
- **2018.** Arias Johanna, Geraldí Alejandra. “Determinación de anegamiento en el partido de Tres Arroyos en el periodo 2013 - 2017 mediante la aplicación de Geotecnologías.” XII Jornada Nacional de Geografía Física, Trelew (Chubut).
- **2017.** Geraldí Alejandra, Ángeles Guillermo, Barragán Federico, Vidal Quini Nicolás, Agüero Joaquín, Laffeuillade Lucia, Loyra Ignacio, Peñas Víctor Hugo, Arias Johanna. La IDESOB -Infraestructura De Datos Espaciales Del Sudoeste Bonaerense - El Proceso De Institucionalización. XII Jornadas IDERA. Modalidad: poster.
- **2017.** Barragán Federico, Geraldí Alejandra, Arias Johanna, Ángeles Guillermo, Vidal Quini Nicolás, Laffeuillade Lucia, Loyra Ignacio, Agüero Joaquín, Peñas Víctor Hugo. “Avances en la Infraestructura de Datos Espaciales del Sudoeste Bonaerense”. XII Jornadas IDERA. Modalidad: poster.
- **2017.** Arias Johanna, Geraldí Alejandra, Ángeles Guillermo, Laffeuillade Lucia. “La aplicación de Geonetwork para carga de metadatos de la infraestructura de datos espaciales del Sudoeste Bonaerense (IDESoB)”. XII Jornadas IDERA.

5. PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

“Aplicación de la Tecnologías de la Información Geográfica al estudio integral y comparativo de problemáticas Ambientales” 2020 - 2024 (Código. 24/ZG14)

“Aplicación de la Tecnologías de la Información Geográfica al estudio integral y comparativo de problemáticas Ambientales” 2016 - 2019 (Código. 24/ZG14)

6. TRANSFERENCIA

2016 - presente. Integrante del Laboratorio de Geotecnologías. Departamento de Geografía y Turismo. Universidad Nacional del Sur. Servicios especiales y de asistencia técnica.

2021 - presente. Integrante del Grupo de Investigación en Geografía, Teledetección Ambiental y SIG (GIGTAS). Departamento de Geografía y Turismo. Universidad Nacional del Sur.

7. BECAS OBTENIDAS

- **2023.** Beca doctoral. CONICET, Argentina. Instituto Argentino de Oceanografía (IADO, Bahía Blanca).
- **2018.** Becas Estimulo a las Vocaciones Científicas (EVC-CIN)
- **2017.** Programa Nacional de Becas Universitarias
- **2015.** Programa Nacional de Becas Universitarias
- **2014 al 2015.** PROGRESAR (Programa de Respaldo a Estudiantes de Argentina)
- **2013 al 2014.** Comedor Universitario. UNS
- **2013 al 2019.** Residencia Estudiantiles UNS
- **2012 al 2013.** Subsidio económico UNS

8. ORGANIZACIÓN DE JORNADAS- CONGRESOS- MUESTRAS

- **2018.** XII Bienal del Coloquio Transformaciones Territoriales: "Interrogantes y desafíos en las territorialidades emergentes". Universidad Nacional del Sur. Bahía Blanca. Colaboradora
- **2016.** Terceras Jornadas de Tecnologías de la Información Geográfica del Sur Argentino. Universidad Nacional del Sur. Bahía Blanca. Colaboradora

9. ASISTENCIA A CONGRESOS, JORNADAS Y ENCUENTROS

- **2023.** XVII Jornadas de IDERA. Santa Rosa, La Pampa.
- **2021.** III Jornadas Nacionales de la Red de Docentes e Investigadores en la Enseñanza de la Geografía de Universidad Públicas Argentinas (ReDIEG). Tandil, modalidad virtual.
- **2018.** XXI Bienal del Coloquio de Transformaciones Territoriales: "Interrogantes y desafíos en las territorialidades emergentes". Universidad Nacional del Sur. Bahía Blanca, Buenos Aires.

- **2018.** Encuentro de Gobierno Abierto, Transparencia e Innovación Pública en Gobiernos Locales. Bahía Blanca, Buenos Aires.
- **2017.** VI Congreso Nacional de Geografía de Universidades Públicas de la República Argentina. Resistencia, Chaco.
- **2016.** IV Jornadas Nacionales de Investigación en Geografía Argentina y X Jornadas de Investigación y Extensión del Centro de Investigaciones Geográficas. Incluye trabajo de campo. Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. Tandil.
- **2016.** Congreso Internacional de Geografía y 77° Semana de la Geografía. Incluye trabajo de campo. Sociedad Argentina de Estudios Geográficos (GAEA). San Miguel de Tucumán, Tucumán.
- **2016.** 3eras Jornadas de Tecnología de la Información Geográfica del Sur Argentino. Universidad Nacional del Sur. Bahía Blanca [Asistencia y colaboración]
- **2015.** Congreso Internacional de Educación Geográfica. Sociedad Argentina de Estudios Geográficos. Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

5. PRODUCCIÓN DE CARTOGRAFÍA TEMÁTICA

- **2019.** Arias Johanna. Mapa de Usos del suelo de la ciudad de Tres Arroyos. El mismo se realizó en analógico y en versión web que se puede ver en la página del Laboratorio de Geotecnologías (www.labgeot.uns.edu.ar)
- **2018.** Arias Johanna. Elaboración de cartografía temática para el grupo Academia y Ciencia de la Infraestructura de Datos Espaciales de la República Argentina (IDERA).

6. EXTENSIÓN

1. GESTIÓN

- **2017.** Consejera Departamental en representación de los alumnos por la lista EAGyT, Departamento de Geografía y Turismo, UNS.
- **2016 - 2017.** Miembro de la Comisión Curricular de la Carrera Licenciatura en Geografía.
- **2015 - 2017.** Miembro del Centro de Estudiantes de Geografía y Turismo, Departamento de Geografía y Turismo, UNS.

2. PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE EXTENSIÓN

- “Sistema abierto de un banco de datos georreferenciado con fines educativos y de vinculación al mercado laboral.” Proyecto de extensión con la participación de Ferrocopa Cooperativa Lda. Cultura y Extensión Universidad Nacional del Sur. 2017 – 2018
- “Las Geotecnologías en el aula como recursos didácticos para la enseñanza interdisciplinaria en nivel medio”. Proyecto de extensión con la participación del Instituto Don Bosco de Fortín Mercedes del partido de Villarino. Cultura y Extensión, Universidad Nacional del Sur. 2019 – 2020.

3. ACTIVIDADES DE EXTENSION

- **2019.** Jornadas Estudiantiles de Geografía, Departamento de Geografía y Turismo. Elaboración y realización de la actividad “Planificando el territorio con Geotecnologías”.
- **2019.** “27° Muestra informativa de Carreras de Nivel Superior”, Universidad Nacional del Sur. Elaboración y realización de la actividad “Planificando el territorio con Geotecnologías”.
- **2018.** “26° Muestra informativa de Carreras de Nivel Superior”, Universidad Nacional del Sur. Elaboración y realización de la actividad “Planificando el territorio con Geotecnologías”.
- **2017.** Participación en elecciones universitarias. Autoridad de mesa.
- **2017.** “25° Muestra informativa de Carreras de Nivel Superior”, Universidad Nacional del Sur.
- **2016.** Participación en elecciones universitarias. Autoridad de mesa.

7. COMPETENCIAS PERSONALES

• IDIOMAS

- Lengua materna: ESPAÑOL
- Inglés: intermedio
Nivel alcanzado: inglés como lengua extranjera (ILE) nivel IIA, Universidad Nacional del Sur.

• INFORMÁTICA

- SO: Windows
- Office: Microsoft Office (Word, Excel, Power Point, Movie Maker, Publisher)
- Diseño gráfico y vectorial: Corel Draw – Inkscape – Gimp – Autocad.
- SIG:
 - GvSIG (vectorial)
 - ArcGis (vectorial)
 - QGis (vectorial)

- Procesador de imágenes:
 - ENVI (básico)
 - SOPI (básico)
 - SNAP - Sentinel Application Platform (básico)
- Infraestructura de Datos Espaciales (IDE) (Geonetwork, Catálogo de Objetos, PostgreSQL- Postgis)