

Educación geográfica en clave de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)

Geographic education in terms of the Sustainable Development Goals (SDG)

Acosta, Melina Ivana; Nin, María Cristina

 Melina Ivana Acosta

melinaacosta@humanas.unlpam.edu.ar
Departamento e Instituto de Geografía, Facultad de Ciencias Humanas, Universidad Nacional de La Pampa, Argentina

 María Cristina Nin

ninmcristina@gmail.com
Departamento e Instituto de Geografía, Facultad de Ciencias Humanas, Universidad Nacional de La Pampa, Argentina

Geograficando

Universidad Nacional de La Plata, Argentina
ISSN: 2346-898X
Periodicidad: Semestral
vol. 19, núm. 1, e127, 2023
geograficando@fahce.unlp.edu.ar

Recepción: 23 Julio 2022
Aprobación: 16 Febrero 2023
Publicación: 02 Mayo 2023

URL: <http://portal.amelica.org/ameli/journal/112/1124098003/>

DOI: <https://doi.org/10.24215/2346898Xe127>



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

Resumen: Este artículo presenta un análisis interpretativo del currículum de Geografía de la provincia de La Pampa. Para ello se realiza una indagación en los materiales curriculares jurisdiccionales, con el propósito de observar los aportes que los diseños efectúan a la enseñanza y el aprendizaje de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).

La Agenda 2030 y los ODS que plantea la Organización de las Naciones Unidas (ONU) en el 2015 proponen un reto a gobiernos, empresas, sociedad civil, actores sociales individuales y colectivos: el de trabajar para cumplir las metas propuestas. La educación no se encuentra ajena a estos desafíos, y a su vez, la Geografía, a través de la problematización de diversas temáticas, da cuenta del interés que presenta el abordaje en las aulas de educación secundaria y en la universidad los ODS en su interrelación con las realidades complejas a diferentes escalas de análisis. En este sentido, como docentes productores de materiales de cátedra e investigadores de nuestras propias prácticas, a partir de que somos mediadores del currículum, debemos interpretar dichos desafíos a la luz de incorporar nuevas miradas y perspectivas transversales. Por ello, una renovación de contenidos implicará tomar decisiones didácticas para su genuino tratamiento desde una educación comprometida con la formación de ciudadanos.

Palabras clave: Objetivos de Desarrollo Sostenible, Currículum, Educación geográfica, Enseñanza.

Abstract: This article presents an interpretive analysis of the Geography curriculum of La Pampa province. For this, an investigation is carried out in the jurisdictional curricular materials, with the purpose of observing the contributions that the designs make to the teaching and learning of the Sustainable Development Goals (SDG).

The 2030 Agenda and the SDGs proposed by the United Nations (UN) in 2015, pose a challenge to governments, companies, civil society, individual and collective social actors to work to meet the proposed goals. Education is not exempt from these challenges and, in turn, Geography, through the problematization of various themes, highlights the interest that lies in addressing the SDGs in secondary education classrooms and in the university in their interrelation with complex realities at different scales of analysis. In this sense, as professors who produce teaching materials and researchers

of our own practices, from mediating with the curriculum, we must interpret them in that sense incorporating new views and transversal perspectives. Therefore, a content renewal will imply making didactic decisions for its genuine treatment in education committed to the formation of citizens.

Keywords: Sustainable Development Goals, Curriculum, Geographic education, Teaching.

LA ENSEÑANZA DE LA GEOGRAFÍA EN LA PROVINCIA DE LA PAMPA

La¹ enseñanza de la Geografía en la Educación Secundaria de la Argentina responde a las propuestas curriculares de cada jurisdicción. Éstas se elaboraron en relación con la Ley de Educación Nacional (LEN) N.º 26.206/06, los Núcleos de Aprendizaje Prioritarios (NAP), los Marcos de Referencia de cada Orientación y las normativas dispuestas por el Consejo Federal de Educación (CFE). Es decir, el currículum se construyó a partir de acuerdos entre los marcos legales y los aportes de especialistas en cada una de las asignaturas, quienes mediaron entre las propuestas de la normativa y las voces de los y las docentes en ejercicio. Este proceso refleja la complejidad y a su vez, la riqueza que sintetizan las propuestas político-educativas, en las que se debaten los intereses de diversos grupos, contradictorios en algunos y en otros se generan resistencias.

En el presente trabajo se realiza un análisis interpretativo del currículum de Geografía de la provincia de La Pampa. Para ello, se indaga en los aportes que este realiza a la enseñanza de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS). A partir de la premisa de que los docentes son hacedores de currículum con las intervenciones que llevan adelante, con la interpretación del currículum formal y con las decisiones pedagógicas que definen las prácticas de enseñanza áulicas, resulta pertinente realizar el análisis.

La Agenda 2030 y los ODS se convirtieron en un compromiso de los Estados signatarios a modo de alianza mundial, a partir de la cual la educación cumple un rol protagónico debido a la relevancia que presenta enseñar problemáticas sociales emergentes. En la problematización de la enseñanza de la Geografía, las temáticas que plantean los ODS son insumos para abordar desde diferentes perspectivas de análisis la comprensión de los territorios a diferentes escalas. Potenciar de manera transversal cada uno de los objetivos requiere no sólo un desafío en las prácticas escolares sino también poner en tensión supuestos y representaciones sobre algunas temáticas instituidas y arraigadas. La intencionalidad de ello es comprender las desigualdades territoriales en torno a los accesos a la naturaleza, su distribución y apropiación.

En este sentido, la educación geográfica asume estrecha relación con esta propuesta desde los enfoques epistemológicos, pedagógicos y didácticos. A su vez, posibilita reflexionar sobre las múltiples perspectivas en su implementación a partir de la enseñanza basada en problemas o proyectos integrales que involucren temáticas acordes a los tiempos actuales y a diversos actores sociales y las problemáticas que los atraviesan. Es decir, el análisis de los ODS desde una mirada crítica resulta significativo para la formación geográfica en la construcción de una ciudadanía activa y comprometida con las realidades sociales.

ODS Y EDUCACIÓN GEOGRÁFICA COMPROMETIDA CON LA REALIDAD

Los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) fueron proclamados el 25 de septiembre de 2015 con el propósito de continuar lo iniciado en los Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM) y trabajar de manera mancomunada entre los Estados para erradicar la pobreza, proteger el planeta y asegurar prosperidad a los seres humanos. Se pusieron en marcha en enero de 2016. Cada uno de los objetivos tiene metas específicas que deberían ser alcanzadas en quince años a partir de la firma del compromiso. La Resolución de la ONU que proclama una Agenda 2030 de Desarrollo Sostenible expresa que los 17 ODS conforman una

agenda universal para continuar los ODM y superar los desafíos pendientes: “Los Objetivos y las metas son de carácter integrado e indivisible y conjugan las tres dimensiones del desarrollo sostenible: económica, social y ambiental” (ONU, 2015, p. 2). Para efectivizar estos objetivos y metas, los países que integran la ONU se comprometen a invertir, trabajar y difundir el cumplimiento de las metas propuestas, aunque su cumplimiento está en manos de diferentes agentes (Nin y Shmite, 2019; Nin, 2019). Por su parte, la ONU, a través del PNUD y enmarcado en el enfoque común del Grupo de Desarrollo de las Naciones Unidas, creó MAPS (Transversalización, Aceleración y Apoyo a las Políticas) con el fin de apoyar a los países en la implementación de la Agenda 2030. Los tres componentes buscan de manera articulada fortalecer la implementación de los ODS. A partir de la transversalización se busca generar conciencia entre los actores involucrados y colaborar con los Estados en la efectivización de la Agenda en los niveles nacional y local.

A partir de una perspectiva de análisis geográfico se puede pensar la propuesta de Naciones Unidas desde la mirada de las instituciones y su capacidad para gestionar políticas que articulen las escalas local, nacional e internacional. El concepto de gobernanza de Sassen (2000) adquiere relevancia para delinear las posibles acciones a llevar a cabo, ya que la define como un proceso por el cual el gobierno y la sociedad interactúan en pos de sus intereses comunes. Esta categoría de análisis nos permite realizar una analogía explicativa sobre el rol y la participación de los gobiernos, sectores privados y empresariales y la sociedad civil para la concreción de acciones y la toma de decisiones en materia de políticas públicas, que atiendan las demandas actuales en el marco de la sostenibilidad. Es indispensable, para ello, incentivar a diversos actores sociales a la efectivización de los compromisos asumidos y a trabajar mancomunadamente y de manera sostenida en el tiempo. La gobernanza está asociada a la noción o idea de red e interacción entre personas y grupos, y abarca la constitución y funcionamiento de redes interdependientes de actores gubernamentales, empresariales y de la sociedad civil, que emergen en el sistema socio-político como resultado de las múltiples acciones de todos los actores.

Para Farinós Dasí (2005), el ámbito privilegiado para el desarrollo de la gobernanza es la escala local:

(...) la razón es que desde ella resultan fáciles de identificar los dos elementos que definen el gobierno local: el territorio y las instituciones. La gobernanza del territorio puede ser definida como la capacidad de los actores clave, políticos o privados, para compartir objetivos (Farinós Dasí, 2005, p. 225).

Desde los ámbitos locales, la educación resulta la estrategia adecuada para implementar acciones concretas de la Agenda 2030. Por consiguiente, las y los educadores se convierten en agentes de promoción del conocimiento de realidades diversas, contrastantes, conflictivas, bajo la lupa de los ODS. En síntesis, el enfoque que propone el paradigma de desarrollo sostenible puede interpretarse, tal como lo plantea Granados Sánchez y Medir Huerta (2021), con la metáfora del catalejo compuesto por tres lentes; medioambiente, sociedad y economía. La mirada integrada y articulada de estas tres variables

permite pensar en la sostenibilidad global, pero también tiene la habilidad de enfocar realidades escalares menores y, así, hacer posible la comprensión de contextos cercanos desde los cuales se pueda actuar con más energía para hacer que nuestras vidas y entornos sean más sostenibles (Granados Sánchez y Medir Huerta, 2021, p. 13).

En el marco de la Agenda 2030 de Desarrollo Sostenible, Naciones Unidas promueve la educación para la Ciudadanía Mundial (ECM), la Educación para el Desarrollo Sostenible (EDS) y el Sostenimiento de la Paz: “Debates, redefinición de políticas educativas, nuevas propuestas curriculares y de enseñanza que los estados comprometidos con la Agenda 2030 de Desarrollo Sostenible tendrán que facilitar en el marco de sus organizaciones institucionales” (Nin y Lorda, 2019, p. 14). El marco de la EDS (UNESCO, 2020) convoca a los Estados a trabajar para la transformación de la sociedad Y construir un mundo más justo y equitativo, y propone ejes de trabajo para Educación 2030, como “transformación de la sociedad”, “pedagogía y entorno de aprendizaje”, “contenidos del aprendizaje” y “resultados del aprendizaje”. La educación geográfica presenta potencialidad con respecto al estudio de las problemáticas que atañen a los ODS y las posibles interconexiones

entre los aspectos ambientales, económicos, políticos, culturales y sociales que otorgan la trama explicativa a los problemas del siglo XXI.

ANÁLISIS DEL CURRÍCULUM DE LA PROVINCIA DE LA PAMPA. RETOS PARA EL ABORDAJE DE LOS ODS

En el año 2006 la Ley de Educación Nacional otorgó el marco para la elaboración de los diseños curriculares provinciales a partir de los Núcleos de Aprendizajes Prioritarios (NAP). Estos tienen una vigencia de 10 años y, por los cambios que se avizoran permanentemente en el mundo, debemos asumir el desafío de de-construirlos para re-construirlos.

Las agendas educativas mencionan que el compromiso con las próximas generaciones debe ser aún mayor en materia de justicia social y ambiental, en prácticas de sostenibilidad y sustentabilidad ambiental, en la formación y construcción de ciudadanía —global, ambiental y social—, y en luchar contra la desigualdad de acceso a los recursos naturales y los bienes comunes, entre otras temáticas relevantes para abordarlas de manera transversal.

Los saberes del currículum se transforman en prioritarios; sin embargo, existen saberes emergentes que se constituyen en aprendizajes del mundo real, cercano, cotidiano y global. Lo emergente es espontáneo y actual, y está cargado de una temporalidad presente y futura. Para ello, la enseñanza de dichos saberes requiere una adecuada contextualización de parte de las y los docentes a partir de recuperar las diversas realidades e historias, y las voces de los y las estudiantes y sus conocimientos previos. Su abordaje debe permitir articular lo nuevo que emerge con lo conocido, lo espontáneo y lo permanente que perdura a través del tiempo (Resolución CFE N° 330/17).

Los materiales curriculares² son la base fundamental para la planificación de cada docente; sin embargo, cada docente tiene la oportunidad de organizar sus clases sobre la base referencial del currículum, siendo constructor de su propia propuesta de enseñanza (Nin, Leduc y Acosta, 2020). La educación secundaria asume un compromiso social con las realidades actuales y globales. Por ello, no se encuentra al margen de las transformaciones económicas, sociales, políticas, ambientales y culturales acaecidas en el siglo XXI. La incorporación de los ODS a la planificación de la enseñanza implica el ingreso de nuevas categorías conceptuales para el desarrollo de una enseñanza y unos aprendizajes comprometidos socialmente con el entorno local y mundial. También es de destacar que los ODS responden a la agenda juvenil mediante diferentes prácticas activistas por la lucha de los derechos humanos y el desarrollo sostenible (Nin y Acosta, 2022).

El Marco de Organización de los Aprendizajes para la Educación Obligatoria Argentina (MOA) brinda, en referencia a la Secundaria Federal 2030, algunas orientaciones sobre qué saberes emergentes se caracterizan propios del siglo XXI. Entre ellos menciona “Ciudadanía desde una perspectiva global y local; Bienestar, salud y cuidado personal; Ambiente —cambio climático, energías renovables— y educación para la sostenibilidad; Juventud, desarrollo y trabajo; Arte, cultura y patrimonio” (Resolución CFE N° 330/17). Asimismo, anuncia que dichos saberes podrían ser definidos a nivel jurisdiccional e institucional, niveles en los que se asuma la responsabilidad social y ciudadana de las/os estudiantes frente a problemáticas reales, que les permita involucrarse con la complejidad que se plantea en el mundo a partir de un abordaje articulado entre disciplinas.

En este sentido, la articulación en las acciones institucionales para la incorporación de los ODS y la planificación de la enseñanza debería pensarse y diseñarse en el marco de la integración de saberes en jornadas de trabajos, proyectos, propuestas de aprendizaje basadas en problemas desde lo que cada disciplina o área pueda aportar acerca de la educación ambiental. Sin dudas, la educación geográfica potenciaría su compromiso para asumir la enseñanza de temáticas de interés y saberes relevantes en relación con la capacidad de propiciar estrategias para la formación de estudiantes críticos-reflexivos en perspectiva ciudadana y

sostenible. Estas estrategias, a su vez, forman parte de las capacidades y habilidades que se pretenden desarrollar en un perfil de estudiante propio de estos tiempos, como fortalecer el trabajo en equipo o colaborativo, el trabajo con otros en la resolución de problemáticas, prácticas educativas inclusivas, propiciar la comunicación y el compromiso con la realidad social.

Como ya se mencionó, la Agenda 2030 convoca a diferentes actores sociales para su implementación: públicos, privados, locales, nacionales e internacionales. Entre ellos, las Universidades cumplen un rol destacado pues son las responsables de la promoción de la investigación, la creación de innovaciones y la formación de profesionales en distintas áreas del conocimiento. Tienen la responsabilidad académica y pedagógica de promover y desarrollar acciones para el cumplimiento de la Agenda 2030 (Nin y Shmite, 2019). En 2018, la Universidad Nacional de La Pampa adhirió a la “Postulación UNLPam a la Iniciativa impacto académico de Naciones Unidas (UNAI)”, por medio de la cual la ONU incorporó a la Universidad y ésta se comprometió a trabajar para lograr el cumplimiento de los ODS. En este sentido, la promoción desde la formación e investigación en Didáctica de la Geografía de la incorporación de saberes emergentes vinculados con la agenda internacional es clave para sostener el compromiso con la educación geográfica renovada, actualizada y acorde con los desafíos que plantea el siglo XXI. En la Tabla 1 se sintetizan los Ejes estructurantes del Ciclo Orientado de la Educación Secundaria de la provincia de La Pampa respecto de los ODS y de posibles temáticas y problemáticas geográficas a enseñar. La Tabla se confecciona a partir de realizar un análisis entre los planteamientos de los ODS y los ejes que propone el currículum en La Pampa. Esta lista no se agota en este cuadro síntesis, sino que más bien representa una puerta de entrada para la indagación de otros y nuevos temas geográficos que posibiliten la enseñanza y el aprendizaje de los ODS en educación secundaria.

En este sentido, cada ODS se vinculará con sus metas, y a su vez, en interrelación con contenidos y saberes curriculares para los que, posteriormente, las y los docentes elaborarán propuestas para trabajar competencias y capacidades geográficas —incluyendo los ODS—. Además, en el caso de Geografía la incorporación de los ODS a las propuestas de enseñanza escolares, constituye una oportunidad para concretar proyectos o planificaciones integradas con otras disciplinas escolares como Construcción de la Ciudadanía o Historia, como parte integrante de las Ciencias Sociales, pero también se puede articular con asignaturas propias de las Ciencias Naturales.

El diseño de propuestas a partir de la incorporación de los ODS en los contenidos curriculares geográficos obedece al desafío de considerar los criterios de “sostenibilización curricular” (Sánchez Emeterio y Plaza Tabasco, 2023, p. 167). Es de destacar que el diseño de actividades secuenciadas o situaciones de aprendizaje que respondan a cada uno de los diecisiete ODS aún no se está llevando a cabo, y que hay que contextualizarlos a las realidades locales, nacionales y regionales para contrastar con las del mundo. Por ello, se trata de una iniciativa poco desarrollada aún en el ámbito universitario, lo que constituye un reto en la formación docente inicial y continua en relación con la enseñanza de estas temáticas emergentes (Sánchez Emeterio y Plaza Tabasco, 2023).

Cabe aclarar que la educación secundaria en La Pampa está organizada en seis años: el primero, segundo y tercer año constituyen el Ciclo Básico; el cuarto, quinto y sexto, el Ciclo Orientado. Por razones de extensión, en este trabajo sólo se analizan los ejes del Ciclo Orientado. Sin embargo, es posible y asimismo necesario incorporar los vínculos entre ODS y problemas geográficos también en los primeros años de la educación media como también en la educación inicial y primaria. En cuanto a los ejes del currículum, se tienen en cuenta las dimensiones de análisis, que se replican del mismo modo en el Ciclo Orientado con la necesidad de profundizar, ampliar, expandir y complejizar los saberes en cada año.

TABLA 1
Currículum, ODS, temas y problemas geográficos

Ejes propuestos en el currículum de Geografía	Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)	Posibles temas y problemas geográficos a enseñar
La dimensión política de los territorios	Objetivo 16. "Promover sociedades pacíficas y mayor acceso a la justicia". Objetivo 17. "Revalorizar la alianza mundial para el desarrollo sostenible".	Organizaciones supranacionales, alianzas entre los países desarrollados y en vías de desarrollo para establecer acuerdos de cooperación y trabajo conjunto. Abordaje de las condiciones y la calidad de vida de la población a diferentes escalas de análisis: mundial, nacional, regional y local. Trabajo infantil, trabajo informal. Violencias, trata de personas. Acceso a la educación como derecho humano y como forma de socialización secundaria.
La dimensión sociodemográfica de los territorios	Objetivo 1. "Erradicar la pobreza en todas sus formas en el mundo". Objetivo 2. "Poner fin al hambre y la mejora de la nutrición". Objetivo 3. "Garantizar una vida sana y promover el bienestar para todos". Objetivo 4. "Garantizar una educación inclusiva, equitativa y de calidad". Objetivo 5. "Lograr la igualdad de género y autonomía de las mujeres".	Condiciones de vida de la población a diferentes escalas de análisis: mundial, nacional, regional y local. Pobreza, hambre, hambruna. Desnutrición, malnutrición. Crisis humanitaria. Indicadores sociodemográficos: mortalidad infantil y mortalidad materna. Desplazamientos forzados. Enfermedades de transmisión sexual. Acceso igualitario a la educación. Acceso a derechos de mujeres y niñas. Matrimonios forzados. Mutilación genital femenina.
La dimensión ambiental de los territorios	Objetivo 6. "Garantizar la disponibilidad de agua y su ordenación sostenible". Objetivo 7. "Garantizar el acceso a una energía asequible, segura y sostenible".	Vulnerabilidad y fragilidad ambiental. Establecer acuerdos ambientales multilaterales entre países. Acceso a los recursos naturales y bienes comunes. Condiciones de vivienda dignas, acceso a agua potable para consumo humano, energía eléctrica, calefacción. Soberanía y seguridad alimentaria. Procesos migratorios. Desplazados/as y refugiados/as ambientales.
La dimensión económica de los territorios	Objetivo 8. "Promover el crecimiento económico sostenido". Objetivo 9. "Construir infraestructura resiliente y fomentar la innovación". Objetivo 10. "Reducir la desigualdad en y entre los países". Objetivo 11. "Lograr que las ciudades sean inclusivas y seguras". Objetivo 12. "Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles". Objetivo 13. "Adoptar medidas urgentes contra el cambio climático". Objetivo 14. "Conservar y utilizar en forma sostenible los océanos y mares". Objetivo 15. "Proteger los bosques y luchar contra la desertificación".	Sinergias cooperativas para el desarrollo económico de los países. Políticas laborales en relación con las condiciones de trabajo dignas. Capacidad de generar empleo. Innovación tecnológica para el desarrollo de países. Derechos igualitarios desde la perspectiva de género en relación con el salario. Acceso a ciudades limpias, sostenibles. Por ejemplo, en la provincia de La Pampa, en la localidad de Macachín se recicla el 80 % de la basura. Ciudades seguras e inclusivas. Accesos y eliminación de barreras inaccessibles. Planificación, gestión y organización urbana. Transporte y circulación urbana. Turismo sustentable. Ciudades ecológicas. Conciencia ciudadana. Acciones contra el Cambio Climático y el Calentamiento Global. En la provincia de La Pampa se inició la Acción climática local: municipios de La Pampa con la firma de un convenio de cooperación técnica entre la provincia de La Pampa y la Red Argentina de Municipios frente al Cambio Climático (RAMCC). Los ambientes en el mundo. Protección y cuidado de océanos, mares, bosques. Reglamentaciones para la caza y pesca. La Dirección General de Recursos Naturales de La Pampa cuenta con requisitos indispensables para cazar y/o pescar ejemplares de la fauna silvestre, la licencia de caza y pesca y el permiso temporario, según lo indica la Ley Nº 1.194 sobre Conservación de Fauna Silvestre. Conservación de suelos y de la biodiversidad. Desertificación y desertización. Catástrofes ambientales. Riesgo y vulnerabilidad ambiental.
La dimensión cultural de los territorios	Se trabajarán de manera integrada y articulada los 17 ODS.	Respeto a la diversidad cultural. En la provincia de La Pampa el Ministerio de Educación desarrolla líneas de acción en torno a la Educación Intercultural Bilingüe (EIB), para educar desde una perspectiva que reconozca y revalorice las diversidades tanto en las aulas como en la sociedad, para el desarrollo de la vida en democracia. También es importante promover desde la enseñanza la visibilización de los distintos pueblos originarios en los territorios. Formas alternativas de producción. Rol de las mujeres en la producción y reproducción. Análisis desde la perspectiva de género en diferentes escalas territoriales. Construcción de identidades/alteridades. Conflictos. Derechos humanos y acceso igualitario a la salud, educación, recursos naturales, entre otros.

Fuente: Elaboración propia sobre la base de Ministerio de Educación de La Pampa (2018) y ONU (2015).

Los ejes que organizan el currículum se consideran estructurantes; sin embargo, no constituyen contenidos de enseñanza, sino que permiten la selección de conceptos clave que conforman la trama explicativa de cada eje. Las y los profesoras y profesores tienen la libertad de realizar los recortes conceptuales y temáticos que crean pertinentes de acuerdo con la realidad e interés del grupo clase. Por otra parte, se consideran las escalas territoriales a abordar en cada año. En la provincia de la Pampa se resolvió por acuerdo federal abordar en cuarto año la escala mundial, en quinto año la escala nacional con referencia latinoamericana y en sexto año la escala nacional con especial referencia en lo local y provincial.

La enseñanza de la Geografía se encuentra presente hasta 6° año de nivel secundario en las Orientaciones Ciencias Sociales y Humanidades, y Turismo, y hasta quinto año en las ocho Orientaciones restantes. Es decir que la determinación de qué problemáticas geográficas enseñar forma parte de las decisiones didácticas de las y los docentes —junto con sus estudiantes, en una tarea compartida de co-construcción permanente de la planificación—.

De acuerdo con la síntesis presentada en la Tabla 1, cada uno de los ODS puede abordarse en relación con diferentes escalas territoriales. También pueden plantearse proyectos que articulen el tratamiento de los ODS en los diferentes años del Ciclo Orientado. De este modo, al finalizar la formación secundaria las y los estudiantes experimentarán el análisis e interpretación de temas y problemas reales en diferentes escalas territoriales.

Si bien se confeccionó un cuadro para una mejor y clara visualización, se pueden trabajar en el aula de otro modo las dimensiones, los ODS y las temáticas geográficas articuladas. El interjuego de escalas (Gurevich, 2005), el análisis horizontal y vertical del currículum a partir de ejes y saberes, y la transversalidad de la planificación se evidencian como posibilidad de abordar integralmente los ODS.

REFLEXIONES FINALES

A modo de cierre, pero con la convicción de que es un camino que recién comienza, consideramos que, si bien el currículum de La Pampa no explicita el abordaje de los ODS, su planteo posibilita la incorporación en clave de educación geográfica de la agenda internacional propuesta. Resaltamos la potencia de incorporarlos de manera crítica a la enseñanza debido a que cada una de las temáticas que expresan son indudablemente geográficas, ya que contemplan las dimensiones ambiental, social, económica, política y cultural entrelazadas. Además, las miradas transversales, interdisciplinarias y en múltiples escalas otorgarán a las y los estudiantes formación en ciudadanía responsable e implicada con la educación ambiental. Reconocerse como actores activos de la construcción de los territorios a partir de las herramientas conceptuales y metodológicas que les brinde la Geografía estimulará el interés por conocer realidades lejanas y cercanas. En este proceso, el rol de las y los profesores y profesoras es esencial para generar el análisis de situaciones de enseñanza espejo en el ámbito local y regional con convicción social y sostenible. De este modo, las propuestas que se lleven a cabo trascenderán el espacio del aula en el aprendizaje de los saberes a partir del compromiso social y la participación activa.

Asimismo, cabe destacar que la EDS en el marco de los ODS debería concretarse en todos los niveles de escolarización y formación universitaria. Para ello, es necesario proponer proyectos y acciones conjuntas para el fortalecimiento de saberes relevantes y su incorporación a los programas de estudio. La Universidad Nacional de La Pampa integra la Red de Universidades Argentinas para la Gestión Ambiental y la Inclusión Social (UAGAIS), compuesta por universidades de todo el país. Su propósito es articular acciones entre las universidades sobre distintas temáticas, como ODS, residuos, promoción del ambiente, comunicación y sustentabilidad. En definitiva, esta iniciativa en la formación universitaria permitirá el desarrollo de agendas de trabajo entre docentes y su planificación conjunta con estudiantes y la comunidad.

REFERENCIAS

- Farinós Dasí, J. (2005). Nuevas formas de gobernanza para el desarrollo sostenible del espacio relacional. *Revista ERÍA*, 67, 219-235. Recuperado de https://www.researchgate.net/publication/28106580_Nuevas_formas_de_gobernanza_para_el_desarrollo_sostenible_del_espacio_relacional
- Granados Sánchez, J. y Medir Huerta, R. M. (Eds.) (2021). *Enseñar y aprender geografía para un mundo sostenible*. Barcelona: Octaedro. Recuperado de <https://octaedro.com/wp-content/uploads/2021/11/16299.pdf>
- Gurevich, R. (2005). *Sociedades y territorios en tiempos contemporáneos. Una introducción a la enseñanza de la Geografía*. Buenos Aires: Fondo de Cultura Económica.
- Ministerio de Educación de La Nación. (2006). *Ley de Educación Nacional N° 26.206*.
- Ministerio de Educación de La Nación. (2017). *Marco de Organización de los Aprendizajes para la Educación Obligatoria Argentina (MOA)*. Resolución CFE N° 330/17. Secretaría de Innovación y Calidad Educativa Secundaria Federal 2030. Recuperado de https://www.argentina.gob.ar/sites/default/files/moa-resolucion_imprenta.pdf
- Ministerio de Educación de La Pampa. (2018). *Escenarios de la Educación en la Provincia de La Pampa. Tensiones, desafíos y acuerdos*. Recuperado de https://sitio.lapampa.edu.ar/repositorio/programas_proyectos/educacion_2030/2030.pdf
- Nin, M. C. (2019). La articulación de la Universidad y la Escuela secundaria. Desafíos educativos ante la agenda 2030. *Revista HUELLAS*, 23(2), 193-198. Recuperado de <https://cerac.unlpam.edu.ar/index.php/huellas/article/view/4082>
- Nin, M. C. y Acosta, M. I. (2022). Género, activismo y desarrollo sostenible. Una oportunidad para despertar conciencia geográfica. En J. C. Bel Martínez, J. C. Colomer Rubio y N. de Alba Fernández (Eds.), *Repensar el Currículum de Ciencias Sociales: Prácticas educativas para una ciudadanía crítica* (pp. 1095-1104). Valencia: Tirant Humanidades.
- Nin, M. C. y Lorda, M. A. (2019). Educación geográfica y formación en ciudadanía desde la perspectiva de los derechos humanos. *Cardinalis*, 7(13), 136-153. Recuperado de <https://revistas.unc.edu.ar/index.php/cardi/article/view/27149>
- Nin, M. C. y Shmite, S. M. (2019). Objetivos de desarrollo sostenible. Desafíos de la Universidad ante la Agenda 2030. En B. Dillon, M. C. Nin y D. Pombo (Comps.), *Repensar las Geografías para construir saberes en contextos dinámicos* (pp. 167-175). Santa Rosa: EdUNLPam.
- Nin, M. C., Leduc, S. M. y Acosta, M. I. (2020). La planificación como objeto de investigación en la formación docente en Geografía. *REIDICS*, 6, 94-111. Recuperado de <https://mascvux.unex.es/revistas/index.php/reidics/article/view/3644/2447>
- Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM). (2015). *Informe 2015*. Nueva York: ONU. Recuperado de http://www.un.org/es/millenniumgoals/pdf/2015/mdg-report-2015_spanish.pdf
- ONU. (2015). *Objetivos de Desarrollo Sostenible - ODS*. Nueva York: ONU. Recuperado de <http://www.un.org/sustainabledevelopment/es/objetivos-de-desarrollo-sostenible/>
- 24
- Sassen, S. (2000). Nueva geografía política. Un nuevo campo transfronterizo para actores públicos y privados. *Conferencia del Millenium, London School of Economics, 25 de enero de 2000*. Recuperado de <https://www.multiplicidades.net/Nueva-geografia-politica/>
- UNESCO, (2020). *Educación para el Desarrollo Sostenible. Hoja de Ruta*. París: UNESCO. Recuperado de <https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000374896>
- UNLPam. (2018). “Postulación UNLPam a la Iniciativa impacto académico de Naciones Unidas (UNAI)”. Resolución N° 441, 14 de noviembre de 2018. Consejo Superior UNLPam.

NOTAS

- 1 Este trabajo se enmarca en el Proyecto de Investigación: “Saberes geográficos emergentes y prácticas pedagógico-didácticas situadas: diálogos entre investigación y enseñanza”. Acreditado por Resolución N° 301-22 del Consejo Directivo de la Facultad de Ciencias Humanas, Universidad Nacional de La Pampa. Una versión preliminar fue presentada en el XXXII Simposio Internacional de Didáctica de las Ciencias Sociales (Granada, 2022).
- 2 El Ministerio de Educación de La Pampa denomina “Materiales Curriculares” al currículum.