

Belaunaldi arteko harremanak: unibertsitateko curriculuma aberasteko bide

Intergenerational relations as a way of university curricular enrichment

Amaia Eiguren Munitis^{1*}, Naiara Berasategi Sancho¹, José Miguel Correa Gorospe²,
Maitane Picaza Gorrotxategi¹

¹ Didaktika eta Eskola Antolakuntza Saila. Bilboko Hezkuntza Fakultatea (UPV/EHU)

² Didaktika eta Eskola Antolakuntza Saila. Hezkuntza, Filosofia eta Antropologia Fakultatea (UPV/EHU)

LABURPENA: Medikuntzaren arloan egindako aurrerapenak direla eta, pertsonen bizitza-luzera handitzen ari da. Errealitate berri horrek gizarte- eta belaunaldi-aldaketak dakartzaz berekin, eta horrenbestez, belaunaldi-en arteko distantzia. Gogoeta horiek kontuan hartuta, belaunaldi-en arteko harremanek zeregin garrantzitsua dute gizarte-kohesio handiagoa sustatzeko orduan, belaunaldi-en artean espazio partekatuak sortuz belaunaldi-en urrututasuna murritzeko. Belaunaldi-en arteko harremanak erraztuko duten espazio berrien sorkuntzak unibertsitateko ikasleengan izan ditzaketen eraginaren arakatzeo asmoz, ikerketa honen helburu nagusia da Bilboko Hezkuntza Fakultatean Hartu Emanak erakundearrekin batera 2019/2020 ikastrurtean antolatutako belaunaldi arteko topaketetan parte hartu duten ikasleen ahotsak jasotzea. Helburu hori lortzeko, metodologia kualitatiboa erabili da, aztergaiaaren ulermen holistikoa eta soziala ahalbidetu duena. Era berean, ikuspegia gogoetatsu garatu da hausmarketa introspektiboen bidez parte-hartzaileen ahotsak bilduz ($n = 17$). Emaitzen arabera, unibertsitate testuinguruan gauzatzen diren belaunaldi arteko esperientziek ikasleengan eragin positiboa dute, ikasketa-prozesua eta curriculuma aberasten baitute eta gizarte-kohesioa ahalbidetu.

GAKO-HITZAK: unibertsitate-mailako ikasketak, ikaskuntza aktiboa, eskolaren eta komunitatearen arteko harremana, gizarte-hezkuntza, curriculuma.

ABSTRACT: Advances in the field of medicine are increasing the longevity of people. This new reality implies social and generational changes and thus the widening of the generation gap. With these considerations in mind, intergenerational relationships play an important role in promoting greater social cohesion, creating shared spaces between generations to reduce the generational gap. With the aim of investigating the effects that the creation of new spaces that facilitate intergenerational relationships can have on university students, the main objective of this research is to collect the voices of students who have participated in the intergenerational meetings organized in the Faculty of Education of Bilbao in the academic year 2019/2020 together with the Hartu Emanak association. In order to achieve this objective, a qualitative methodology has been chosen, which has allowed a holistic and social understanding of the object of study. Likewise, a reflective vision has been developed through introspective reflections by collecting the voices of the participants ($n = 17$). The results show that intergenerational experiences carried out in the university context have a positive impact on the students, enriching the learning process and the curriculum and allowing social cohesion.

KEYWORDS: University education, active learning, school-community relationship, social education, curriculum.

* **Harremanetan jarteko / Corresponding author:** Amaia Eiguren Munitis. Didaktika eta Eskola Antolakuntza Saila. Bilboko Hezkuntza Fakultatea. Sarriena auzoa, z/g (48940 Leioa). – amai.eiguren@ehu.eus – <https://orcid.org/0000-0001-5960-9994>

Nola aipatu / How to cite: Eiguren Munitis, Amaia; Berasategi Sancho, Naiara; Correa Gorospe, José Miguel; Picaza Gorrotxategi, Maitane (2022). «Belaunaldi arteko harremanak: unibertsitateko curriculuma aberasteko bide». *Tantak*, 34(2), 147-167. (<https://doi.org/10.1387/tantak.23850>).

Jasotze-data: 2022/08/03; Onartze-data: 2023/04/12.

ISSN 0214-9753 - eISSN 2444-3581 / © 2022 UPV/EHU



Lan hau Creative Commons Aitorru-EzKomerziala-LanEratorrrikGabe 4.0 Nazioartekoa
lizenzia batzen mende dago

1. SARRERA

Biztanleriaren adintzeak populazio piramidean duen eragina mendean zehar ezaguna izan den arren, XXI. mendearen ezaugarri nabaria da. Historian aurretik ezagutu gabeko egoera demografiko hau arlo politikoan, sozialean eta osasunean kezka handia sorrarazten ari da (Herce, 2016; Latorre, 2019; Munduko Osasun Erakundea, 2010, 2015; Otero *et al.*, 2004; Pérez, 2010).

Batik bat medikuntzaren aurrerapenak direla medio, hurrengo urteetan 60 urte edo gehiago duten pertsonen batez bestekoa asko hasiko da. Izan ere, mundu-mailan 60 urte baino gehiago duen biztanleria arinago hazten ari da ugalkortasunaren eta biztanleriaren batez besteko beherakada dela eta. Fenomeno hau mundu-mailan biztanleriaren adintza edo *population ageing* izenez ezagutzen da (Nazio Batuak Erakundea, NBE, 2017). Hura neurtzeko bi elementu elkartzen dira; alde batetik, jaiotze-tasaren beherakada, eta bestetik, jaiotzean izandako bizi-itxaropera. Bi eragile horiek mendebaldeko gizarteen adintzearen iturburu dira (NBE, 1995; Osasun eta Herri Administrazio Saila, 2005, Munduko Osasun Erakundea, 2016). Horrenbestez, azken urteetako ugalkortasun-tasen beherakadak ez du soilik mundu-mailako populazioaren beherakan eragina: populazioaren adintzean du eragin nabarmenena. Mundu-mailan, 65 urtetik gorako biztanleria gainerako biztanleria-segmentuak baino azkarrago hazten ari da. *2019 Revision of World Population Prospects* [Munduko populazio-prozesuen berrikuspena 2019] (NBE, 2019) txostenaren datuen arabera, 2050ean, munduko sei pertsonatik batek 65 urte baino gehiago izango du (biztanleriaren % 16). Hain zuzen ere, 2050erako, Europan eta Ipar Amerikan bizi diren lau pertsonatik batek 65 urte edo gehiago izan ditzake. 2018an, historian lehen aldiz, 65 urteko edo gehiagoko pertsonek bost urtetik beherako haurren kopurua gainditu zuten mundu osoan. Beraz, mundu-mailako 60 urte baino gehiagoko biztanleria urtero % 3 hazten ari da, eta hurrengo urteetara begira, NBEk (2017) plazaratu zuen bezala, biztanleriaren adintzearen fenomenoa saihestezina izango da azken hamarkadetan, besteak beste, gertatu den jaiotza-tasen beherakada dela eta.

Espainian 2019an plazaratutako datuek ere joera berari jarraitzen diote. Abellan *et al.* (2019) autoreek *Un perfil de las personas mayores en España 2019. Indicadores estadísticos básicos* [Pertsona nagusien perfila Espainian 2019. Oinarritzko adierazle estatistikoak] txostenean plazaratzen duten bezala, errolda jarraituaren datu estatistikoen arabera, 2019ko urtarrilaren 1ean 9.057.193 adineko (65 urte edo gehiagokoak) zeuden Espainiako estatuan, biztanleria osoaren % 19,3. Txostenean bertan aipatzen den bezala, Euskal Autonomia Erkidegoa (aurrerantzean, EAE) da, Asturias, Gaztela eta Leon, Kantabria eta Aragoirekin batera pertsona adindu gehien duen estatuko autonomia-erkidegoa, gaur egun biztanleriaren % 22,3k 65 urte baino gehiago bai.

EAeko testuinguruari erreparatuz, Euskal Estatistika Erakundeak (Eustat, 2017), plazaratutako biztanleriaren proiekzioaren emaitzen inguruko datuen arabera, 2018. urtean 60 urte eta gehiagoko biztanleriaren hazteko joera jarraitua izan da. Horren adibide da 60 urte baino gehiago duten pertsonek 2018an 622.100 izatetik 2031n 779.900 izatera igaroko dela.

Beraz, azken hamarkadetan sorturiko aldaketa soziodemografikoek eta aurrerapen teknologikoek agerian uzten dute etengabe aldatzen ari dela gizarteak (Bauman, 2003). Hori dela eta, babesgabetasun-egoeran dauden kolektiboak zaurgarritasun handiagoa pairatzeko arriskuan aurkitzen dira. Zaurgarritasun-egoeran dauden kolektiboen artean aurkitzen dira, izan ere, adinduak eta gazteak.

Alde batetik, gaur egungo adineko pertsonen errerealitatea orain arte bizitakoarekin alderatuz desberdina da. Gizartearen indibidualismoa dela eta, bakardade-egoerak areagotuz joan dira (Bermejo, 2016; López eta Díaz, 2018; Rueda, 2018), eta adinduen osasunean ere eraginak sortzen dituzte (Garza-Sánchez *et al.*, 2020). Hala ere, adinduak gaitasunez eta esperientziaz beteriko pertsonatzat hartu beharrean, adintza arazo bezala ulertzen da maiz. Ondorioz, adineko pertsonak zokoratu egiten dira sarri (Eurobarometer, 2012), eta gizartearen egunerokotasunaren funtzionamendutik kanpo uzten dira (Hatton-Yeo *et al.*, 2001).

Bestalde, gaur egungo gazteen errerealitatea ere guztiz aldatu da. Hainbat familiaren mugikortasunaren ondorioz eta familia eituren aldaketen ondorioz, belaunaldi arteko (aurrerantzean BA) kontaktuak urritu egir dira (Mead, 1970; Reyes-Palau, 2014). Belaunaldi desberdinaren harreman tarteak gero eta handiagoak dira; kulturak, sinesmenak, ohiturek, migrazioak eta abarrek gizarteak aldatzen baitute. Horrenbestez, kohesio eta inklusio soziala sustatzea gaur egungo erronka garrantzitsua da (Guillen *et al.*, 2016).

Testuinguru honetan, berebiziko garrantzia hartzen dute BA erlazioak sustatzen dituzten esperientziek. Esperientzia horien bitartez, belaunaldi desberdinaren arteko distantzia murrizten da elkarren arteko erlazioa eta laguntza sustatuz (Dumont, 2017; Heydon eta O'Neill, 2014; Sehrawat eta Jones, 2015; Varvarigou *et al.*, 2011; Whiteland, 2013). Belaunaldi desberdinaren kontaktuen ondorioz eragin desberdinak lor daitezke, bai parte harizaileentzat bai eta komunitate osoarentzat ere, kohesio soziala eta inklusioa sustatuz (Kaplan *et al.*, 2017).

BA harremanetan oinarritutako esperientzien sorrera Estatu Batuetako 60ko hamarkadako hainbat mugimendutan kokatzen da. Margaret Mead antropologoak (1970) belaunaldi ezberdinaren arteko harremanak hartu zituen abiapuntutzat, eta sailkapen kultural bat egin zuen. Hori dela eta, gizarteak BA haustura baten ebidentzia ondorioztatu ahal izan zuen. Haren azterlanen arabera (Mead, 1970), BA goranzko distantziak ondorio negatiboak dakartzza kulturaren eta balioen transmisioan. Egoera horren aurrean, BA hainbat esperientzia gauzatzen hasi ziren, herritarren parte-hartze akti-

boa sustatuz gizarte-kohesio handiagoa lortzeko helburu nagusiarekin (Kaplan, 2001; Sánchez, 2007).

BA praktika sozialak agertzen eta garatzen diren gizartearren izaeraren isla dira, bai eta gizartearen banaketa-, birbanaketa-, truke- eta elkarrekikotasun-sistemen logikaren isla ere (Foessa Fundazioa eta Caritas Espainia, 2019). Nahiz eta elkartasun kontzeptualizazioa soziologiarengorriko (Durkheim, 1893, 1957), BA elkartasunak funtsezko zeregin du pertsonen ongizate emozional eta fisikoan (Merz *et al.*, 2007). Hortaz, elkartasuna testuinguru sozialean kokatzen den gizarte-kohesioaren aldeko fenomeno moral bat da (Merz *et al.*, 2007; Wagner, 2001).

Kontzeptua gaur egungo errerealitatera bertaratz, esan daiteke existitzen dela belaunaldi desberdinen arteko elkartasun-beharritzan bat kohesio soziala ahalbidetzeko (Hatton-Yeo *et al.*, 2001). Puga eta Rodriguez (2019) autoreek aipatzen duten bezala, maila mikrosozialean funtzionatzen jarraitzen du BA arteko elkartasun-kontratuak, «Gaur zu zaintzen zaitut (bihar?) zu nitaz arduratu zaitezen» lelopean. Izan ere, belaunaldi desberdinen arteko elkartasunaren definizioari erreparatuz, ikus daiteke komunitatea eta gizartea oro har partekatzen duten belaunaldi desberdinako pertsonak elkarrekiko laguntzaren beharraren kontzientziazioa barneratzen dutela: «intergenerational solidarity can be defined both as the actual mutual support between generations and as an awareness and a sense that generations should do so» [Belaunaldien arteko elkartasuna honela defini daiteke: belaunaldien arteko elkarrekiko benetako babes eta belaunaldiek hori egin behar dutelako kontzientzia eta zentzu] (Thijssen, 2016, 2. or.).

Horrenbestez,, gizarte-mailan belaunaldi desberdinek elkarren beharra dutelako premisatik abiatuz, BA distantzia murrizten duten esperientziek beren lekua hartzen dute kohesio soziala sustatzeko (Cobo eta Codina, 2008). Horrenbestez, BA esperientziak ez dira ikaskuntza-programa soilak, adinekoak gizartean sartzen laguntzen baitute, herritarren parte-hartzea sustatuz eta ahalduntze-prozesuan lagunduz (Del Gobbo *et al.*, 2017).

Belaunaldi ezberdinen arteko elkarbizitza da gaur egungo gizartearren erronketako bat. Ildo horretan, Nazio Batuen Erakundeak (NBE, 2002) adin guztietako gizartearen ideia garatu zuen adintzeari buruzko bigarren mundu biltzarrean. Zehazki, egindako adierazpen politikoaren 16. artikuluan BA esperientziengarranzia aipatzen da: «Reconocemos la necesidad de promover la solidaridad intergeneracional y las instituciones, teniendo siempre en cuenta las necesidades de las personas menores y mayores y alentando las relaciones recíprocas» [Belaunaldien arteko elkartasuna eta instituzioak sustatzeko beharra aitortzen dugu, betiere adingabeen eta adinekoen premiak kontuan hartuta eta elkarren arteko harremanak sustatuz] (NBE, 2002, 4. or.).

1.1. Belaunaldi arteko esperientziak: hainbat adibide

Azken urteotan, gizartearen aniztasuna dela medio, BA esperientziek gora egin dute. Nazioarte-mailan, Estatu Batuetan hainbat esperientzia aurkitu genitzake. Esate baterako, famatua bilakatzen ari den Seatlen koka-turiko *Providence Mount St. Vincent* eta *Intergenerational Programming* [Belaunaldien arteko programazioa] proiektua. Proiektu horren funtsa BA elkarbizitza esperientziaren partekatzea da, adin nagusiko egoitza barruan haur-hezkuntzako zentro bat kokatuz eta BA komunitatea sortzeko aukera askotarikoak eskainiz. Bestalde, azpimarratzekoa da *Bridges Together INC.* erakundeak Estatu Batuetan egiten duen lana BA esperientziak sustengatzeko artearen eta zientziaren bidez, BA konpromisoa sustatzu.

Europa-mailan, *TOY: Together Old and Young* [Batera adindu eta gazte] plataformak abian dauden esperientziak biltzen ditu. Adibidez, plataformak ikusgai jartzen du hainbat herrialdetan bultzatutako *TOY for Inclusion* [Batera adindu eta gazte inklusioaren alde] proiektua, zaurgarritasun-egoeran dauden ume eta gaztekin egindakoa. Bestalde, webgune espezializatuak ere existitzen dira, hala nola, *Lifelong Learning Platforms, Innovative education in the field of intergenerational cooperation support* [Etengabeko Ikaskuntzarako Plataformak, hezkuntza berri-tzailea belaunaldien arteko lankidetzaren laguntza arloan] edota *Together tomorrow* [Bihar elkarrekin]. Webgune horietan, jende guztiarentzako sarbide libreko BA jardueren baliabideak eta adibideak eskaintzen dituzte, jarduera-eredu gisa balio dutenak eta horiek abian jartzea sustatzen dute-nak. Gainera, badute etengabeko ikaskuntzaren atal bat ere, non hezkuntza-sektoreetako eragileek praktika berritzaileak trukatu eta prestakuntza espezifikoa eskuratu dezaketen, BA programa egituratuak abian jartzen laguntzeko.

Estatu-mailan, 2018. urtean Granadako Unibertsitateak eta Macrosad kooperatibak sorturiko hitzarmen batetik abiatuta, *Cátedra Macrosad de Estudios Intergeneracionales* [Macrosad Belaunaldi Arteko Ikasketen gaineko Katedra] sortu zen. Katedra BA ikasketen eta BA praktikaren arteko ezagutza etengabe transferitzeko plataforma da. Xedea BA harremanak sustatzea da, komunitatearen ongizate eta aurrerapen sozioekonomikoa bultzatzeko bitarteko gisa. Katedraren lelopean, 2018ko irailean sortzen da Alboroten (Granada) Espania-mailako lehen BA zentroa ere, non, Estatu Batuetatik datorren ereduari jarraituz, haur-hezkuntzako haurrek adinduen egoitzen barruan espazioak partekatzen dituzten, hezkuntza prozesu parte-katuak bultzatuz.

EAEn ez dago harremanak intentsitate-maila horretan lantzen dituen esperientziarik. Egon badaude BA esperientziak, baina belaunaldi desberdinaren arteko kontaktuak intentsitate baxuagokoak dira. Testuinguru horretan kokatzen da, adibidez, Aspaldiko fundazioak duen proiektua, non adin nagusiko pertsonak presoekin lan egiten duten aisaldi terapeutikora bide-

ratutako ekintzak burutuz (adibidez, antzerkiak, eta abar); Hartu Emanak erakundeak Barakaldoko Udalarekin batera lidergoa duen *Barakaldo atzo* programa, non Hartu Emanak-eko adinduak ikastetxeetara hurbiltzen diren Barakaldoko historia azaltzen lehenengo pertsonan; Gasteizko Udaletxeak Adineko Zentro Soziokulturaletan eskaintzen dituen BA harremanak estutzeko *Harremanak Ehunduz* programak, non zenbait ekintza eskaintzen diren umeekin eta gaztekin; edota Matia Fundazioak Gipuzkoako hainbat ikastetxerekin batera bultzatzen dituen intentsitate desberdinako esperientziak, besteak beste.

1.2. Belaunaldi arteko espazio partekatuak unibertsitatearen testuinguruan

Hezkuntza formalaren esparrua testuinguru ezin hobea bihur daiteke belaunaldien arteko harremanak eta esperientziak garatzeko (Kaplan, 2001). Horrenbestez, hainbat egileren hitzetan, hezkuntza formalaren esprruan lantzen diren BA esperientziek horietan parte hartzen duten ikasleen alderdi psikologikoan, psikosozialean eta akademikoan eragiten dute. Horrela, BA esperientzietai parte hartzean gizarte-trebetasunak garatzen dira (Marx *et al.*, 2004).

Kaplan (2001) autorearen hitzak dakarzkigu hona: «initiatives enhance and reinforce the educational curriculum, contribute to student learning and personal growth, enrich the lives of senior adult participants, and have a positive impact on the surrounding communities» [Esperientziek hezkuntza-curriculuma aberasten dute, ikasleen ikasketa eta bizitza pertsonaleko prozesua garatzen laguntzen dute, adinduen bizitza-kalitatea aberasten dute, eta inguruko komunitateetan eragin positiboa dute] (3. or.).

Beraz, BA esperientziak ez dira ikaskuntza puntualean oinarritutako programa edo esperientzia isolatuak bakarrik, parte-hartze soziala sustatzen baitute (Kaplan *et al.*, 2017, 2020). Gainera, EAGLE erakundearen txostenaren (European Approaches to Inter-Generational Lifelong Learning, 2008) eta Orte *et al.* (2018) autoreen arabera, hezkuntza formalaren barruan egindako BA esperientziek bizitza osoan zehar ikasteko ideologia barneratzen laguntzen dute. Parte hartzen duten adineko pertsonek parte hartzen duten gazteen ikaskuntza-prozesua aberasten dute, eta, era berean, parte hartzen duten gazteek adinekoen bizitza aberasten dute.

Horrenbestez, bizikidetzaren zeharkako konpetentziaren barruan tokia izango lukete, gizarte-bizikidetza eta gizarte-kohesioa sustatzen baitute, ondasun komun gisa ulertuta (Orte eta Vives, 2016). Helburu horrekin, BA esperientzia gisa ulertzten dira belaunaldi desberdinako pertsonek parte hartzen dutenak, bai parte-hartzaileentzat bai komunitatearentzat onurak dituztenak eta, horien bidez, belaunaldi desberdinaren arteko harremanak sustatzen dituztenak (Muruyama *et al.*, 2019).

Hainbat ikerketak ikasleek BA esperientzia batean parte hartzean lortzen dituzten onurak identifikatu dituzte. Alde batetik, ikasleek trebetasun prosozialak eskuratu ditzakete (Gray *et al.*, 2020). Bestalde, eskola-konpromisoa eta autoestimua ere handitu daitezke (Au *et al.*, 2015). Era berean, eskola-motibazioa areagotu dezakeela ikusi da (Larrañaga eta Yubero, 2017). Aldi berean, hainbat belaunaldik partekatutako espazioak sustatzeak balioen, kulturaren eta historiaren transmisioa errazten du, belaunaldien arteko elkartasuna elikatuz eta estereotipo negatiboak murritzuz jakintzen transmisioaren bidez (Moreno *et al.*, 2018).

BA espazioen sustatzeak gaur egun duen garrantziaren kontzientzia harturik, Bilboko Hezkuntza Fakultatean (Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea) 2011. urteaz geroztik Hartu Emanak era-kundearekin batera Gizarte Hezkuntza Graduaren barnean BA topaketak antolatzen dira ikasleen eta adinekoen arteko elkarritzeta espazioak sustatz. Testuinguru honetatik abiatuta, ikerketa honen helburu nagusia topaketa hauetan parte hartzen duten ikasleen ahotsa jasotzea da esperientziarekiko iritziak jasotzeko eta BA esperientziek ikasleen ikasketa prozesuan duten eraginetan sakontzeko asmoz.

2. METODOLOGIA

Guztira 17 parte-hartzailietatik 14 ($n = \% 82,4$) emakumezkoak izan dira, eta 3 ($n = \% 17,6$) gizonezkoak. Batez besteko adina 20,5 urtekoa zen, 20 eta 23 urte bitartekoak. Guztiek Euskal Herriko Unibertsitate Publikoko (UPV/EHU) Bilboko Hezkuntza Fakultateko Gizarte Hezkuntza Graduko hirugarren mailako ikasleak. Inklusio-irizpideak honako hauek izan dira: Gizarte Hezkuntzako graduau Gizarte eta Hezkuntzako Esku-hartzea Pertsona Helduekin, Adinekoekin eta Mendekoekin irakasgaia ikastea eta 2019/2020 ikasturtean Hartu Emanak erakundearekin batera antolatutako BA topaketetan parte-hartu izana.

BA esperientzietai parte hartu duten pertsonen elkarrekintzen eta iriztien partekatzea garrantzitsua izan da ikerketaren ikuspegi holistikoa garatzeko. Horrenbestez, ikasleek bizitako BA esperientziaren gaineko bizi-penak jasotzeko, ikasleek narrazio edo hausnarketa introspektiboak gauzatu dituzte. Narrazio edo hausnarketa introspektiboek ezin dute islatu izandako esperientziaren aberastasun guztia, egileek (kasu honetan, ikasleek) elementu batzuk beste batzuen gainean nabarmentzen baitituzte (Riviera, 2015). Dena den, teknika narratiboetan oinarrituta, protagonisten sorkuntza sustatzen da prisma holistiko batetik abiatuta, unibertsaltasunetik eta lege orokorretatik aldenduta, baina errealtitate konkretua azpimarratuta (Rayas *et al.*, 2019).

Ikerketa hau *Belaunaldi Arteko Esperientziak Aztergai Hezkuntza Esparruan: Kohesio Soziala Ahalbidetzen duten Bideak Aztertzen* doktoretza-

tesiaren baitan kokatzen da (Eiguren, 2021). Horrenbestez, UPV/EHUko gizakiekin ikertzeko Etika Batzordearen (GIEB) aldeko txostena jaso du, M10_2018_231 kodea duela. Ikasleek borondatez parte hartu zuten, ikerketan ikerketa-prozedurari buruzko informazioa jaso eta baimena eman zuen azterketan parte hartu aurretik.

Datu kualitatiboak sailkatzeko eta interpretatzeko, kategoria sistema bat sortu da (Denzin, 2009; McMillan *et al.*, 2005). Era berean, testuen analisi lexikala burutu da (Larruxea-Urkixo *et al.*, 2019a,b), betiere metodo kualitatiboak dakinaren zorroztasun etikoa mantenduz (Noreña *et al.*, 2012).

Horiek sortzeko, aztergaien dimentsioak, gai nagusiak (kategoriatik) eta gai horiei lotutako kontzeptuak (adierazleak) zehaztu dira (Coffey eta Atkinson, 2003). Horrenbestez, analisian zein emaitzetan informazioaren jatorria errazago identifikatzeko asmoarekin, analisi-unitate bakoitzaren iturri-tresna eta parte hartzaileari buruzko informazioa kode alfanumerikoak erabiliz zehaztu da. Ondoren, Nvivo (Windows) programarekin informazioa era deduktiboa eta induktiboa analizatu da. Eginiko berrikuspen teorikotik abiatutako kategorizazio eta analisi bat proposatu dira (categoria nagusiak), eta, gainera, diskurtsoetan berez sortu diren kategorian gehitu dira (azpikategoriak). Horrenbestez, sortutako kategorizazioaren trinkotsuna bermatzeko, bi ikertzailek errebisatu dute.

Orobat, Iramuteq (0.7 alpha 2) softwareen bidez algoritmoaren testu-datuenean analisia egin da. Programa informatiko honek testu-datuenean analisi mota desberdinak ahalbidetzen ditu, hala nola, oinarrizko lexikografia (hitzen maiztasunaren kalkulua), baita aldagai anitzeko analisia ere (beheranzko sailkapen hierarkikoa, antzekotasun-analisia). Ulerterraza eta bisualki argia den hiztegiaren banaketa antolatzen du (Camargo eta Justo, 2013). Protagonisten diskurtsoetan sakontzeko Tgen irudia (batera osotan gisa tratatzen diren forma edo leloak) desberdinak sortu dira. Antzekotasun lexikoaren analisia interesgarria da hitzen elkarrekiko lotura behatzeko, bai eta haien arteko erlazio maila ere; izan ere, hitzen elkarrekiko gerturatze-tasa indartsuagoa edo ahalagoa izan daiteke (Khi karratuaren frogta) (Idiaga, 2016).

3. EMAITZAK

Hausmarketa introspektiboak: belaunaldi arteko esperientzien gainean bakarrizketa

Ikasleek BA esperientzian parte hartzeak sorrarazi dieten eragin desberdinei buruz idatzi dute hausmarketa introspektiboetan. Hortaz, lau kategoria nagusi identifikatu dira diskurtsoetan: (1) BA Esperientzia; (2) Alderdi Akademikoa; (3) Alderdi Pertsonala eta (4) Alderdi Soziala. Era berean, kategoria nagusietatik eratorritako lau azpikategoria identifikatu

dira (Curriculuma Aberastea, Profesionaltasuna, Emozioak eta Pentsamolde Irekiera).

Guztira, 113 elementu aztertu dira kategoria eta azpikategoria desberdinan bananduta (1. taula).

1. taula
**Hausnarketa introspektiboetan kategorizatutako elementuak
categoria desberdinen arabera**

Kategoria	Elementuak	
	n	%
BA Esperientzia	17	15,0
Alderdi Akademikoa	60	53,1
Curriculuma Aberastea	31	27,4
Profesionaltasuna	29	25,7
Alderdi Pertsonala	13	11,5
Emozioak	5	4,4
Pentsamolde Irekiera	8	7,1
Alderdi Soziala	23	20,4
GUZTIRA	113	100,0

Hausnarketa gehienek **BA esperientziaren** alderdi orokorreai egiten diente erreferentzia. Hasierako aipamena egiten diote bizitako BA esperientziaren antolakuntzari («hemos tenido la ocasión los alumnos y las alumnas de Educación Social de participar en el tercer encuentro de los cuatro encuentros intergeneracionales programados este año» (I15_H)) eta metodologiarri («para terminar con esta jornada entre todos y todas los oyentes que estábamos en la sala, que éramos de diferentes generaciones, hicimos una puesta en común de lo tratado» (I1_H)), era deskriptiboan. Hortaz, esperientziaren zehaztapenean murgilduta adinduekin eginiko lau saioen balorazio positiboa egiten dute ikasleek, eta unibertsitatearen eta erakundeen arteko lana goraipatzen dute «me parece una idea muy interesante la de que la Facultad de Educación de la UPV/EHU y asociaciones, como esta, participen y colaboren juntas con el objetivo de concienciar sobre ciertos temas de interés alumnado» (I9_H). Alabaina, esperientziaren formatu «académicoegiari» kritika egiten diote, BA esperientziek helburutzat duten BA harremanen sustapenean oztopo bilaka daitekeelako: «antolakuntzari dagonkionez, ez zait oso erakargarria iruditu, azalpen teknikoei hainbesteko denbora eman beharrean (beharrezkoak direla ahaztu gabe), ekintzetan parte

hartu dutenen ahotsak gehiago entzun behar direla uste dut» (I5_H). Dena den, nahiz eta bizitako BA esperientzian parte hartze aktibo murritza izan, ikasleek adinduekin izandako kontaktua baloratzen dute, haien ikasketa prozesuko parte bezala:

Aunque la participación haya sido reducida, la dinámica que se ha creado de grupos de discusión, donde poníamos en común nuestras ideas y preocupaciones, me ha parecido muy útil, debido a que han llegado a lograr su objetivo y se han sacado cosas muy interesantes de dichos grupos. (I9_H)

Orobat, era estuan erlazionatzen dute bizitako esperientzia **alderdi akademikoarekin**, zehazki Gizarte Hezkuntza Graduaren ikasketa prozesuaren baitan. Graduaren izaera sozialak beharrezkotzat jotzen du konzeptu akademikoak praktikotasunarekin lotzea. Hori dela eta, bizitako esperientzia ikasleek *curriculum akademikoa aberasteko* eratzat hartzan dute, teorian landutako kontzeptuak praktikotasuneko eta errealtitate hurbileko prismatik ikusarazten die «conocer como desde diferentes contextos se pueden trabajar de manera conjunta personas de edades muy diferentes» (I4_H), eta unibertsitateak gizarteari zabalik egoteko egiten duen apustua positiboki baloratzen dute:

Algo que valoro muy positivamente es el hecho de que se haya dado dicha charla intergeneracional en nuestra facultad, porque en ocasiones se nos olvida que las charlas y los discursos que se plantean en la universidad están, o pueden estar, abiertos a otros colectivos como es el de personas mayores. (I9_H)

Esperientzia honen bultzadak ikasleengan ikaskuntza esanguratsua sus-tatzen du: «considero estos tipos de encuentros son muy valiosos, y pueden servir como espacio de debate para reflexionar y promover acciones socioeducativas que fortalecen los lazos y mejoran la calidad de vida. También sirven para generar nuevos aprendizajes significativos» (I15_H).

Gainera, etorkizuneko Gizarte Hezitzileen formakuntzan berebiziko garrantzia hartzen du agertoki eta izaera desberdineko errealtitateetan esku hartzeko ekintzak garatzeko beharrezkoak diren trebetasunak eta jarrerak eskuratzeak. Adinduekin izandako kontaktuaren ondorioz, *profesionaltasunaren* esparruan etorkizunean adinekoekin lan egiteko bidea zabaldzu zaie ikasleei praktikotasunetik abiatutako esperientzien ezagutzaren bitartez:

Como futuros educadores sociales, deberemos también de trabajar educando en favor de la tolerancia, la inclusividad, la participación y la igualdad de derechos para todas/os, con respecto a la diversidad, género y tercera edad. Dada la globalización, habremos de proporcionar

protección, libertad y hogar, es decir, acoger sin mesianismos ni exceso de protección que anulen la autonomía y capacidades de actuación de la persona. Habremos de trabajar el empoderamiento del sujeto, acompañándole en su proceso socioeducativo y vital. (I16_H)

Horrenbestez, BA esperientziak belaunaldiartekotasuna bultzatzeko ikasleen begirada zabaltzen du, eta esku hartzeko modu eta era berriak egi-teko gaitasunak garatzen ditu:

El ver este ejemplo de intergeneración me parece una motivación que sirve para seguir pensando ideas en este campo La propuesta de la radio es muy interesante como he comentado, pero y ¿por qué no más? Una revista, una web, un canal de videos en youtube etc. (I14_H)

Urteetan alor sozialean ezagututako asistentzialismotik aratako ikasleek ezagututako BA esperientzietatik abiatuta prozesu sozio-hezitzaleetan pertsona bere prozesu eraldatzailearen erdigunean jartzeari buruzko ideian sakontzen dute: «debemos centrar nuestros proyectos en las necesidades y las características de las personas con las que vamos a intervenir y, para ello, necesariamente, tenemos que contar con la opinión y la participación activa de éstas» (I1_H). Hortaz, ezinbestekoa da ikasleek etorkizuneko gizarte hezitzairelai bezala kolektibo desberdiniek lan egiteko gaitasuna lantzea: «dinamizar procesos que promuevan la mejora en cuanto a la calidad de vida de las personas mayores en base a su capacidad de decidir y hacer en su proceso de autorrealización, un continuum de, pasado, presente y futuro» (I13_H). Horrela, Gizarte Hezkuntzaren rol eraldatzailearen inguruko kontzientzia pizten da: «¿Y cuál es el motor que puede hacer posible todo lo recién mencionado? La labor de un/a educador/a social es vital e imprescindible para que este colectivo de personas puedan cumplir sus sueños y alcanzar sus objetivos» (I16_H). Gaitasun hauek unibertsitateko formakuntza-errealitate desberdinaren ezagutzarekin konbinatuta lor daitezke: kasu honetan, adibidez, BA esperientzien bidez:

Debemos trabajar para romper con las barreras generacionales, no clasificar por edades puede ser muy útil y puede propiciar procesos de aprendizaje para todas las personas que participen en actividades intergeneracionales. También debemos romper con los estigmas e ideas preconcebidas sobre la gente mayor, eliminar los prejuicios que hay sobre ellas dentro de la sociedad e impulsar la idea de que podemos aprender mucho con ellas y ellas de nosotros/as. (I16_H)

Gainera, esperientzian parte hartzeak ikasleen **alderdi pertsonalean** ere eragiten du. Alde batetik, esperientziak berak adinduenganako *emozio* desberdinak azaleratzen dizkietelako:

Cuando hablo de tristeza le pongo nombres a esa tristeza, me refiero a todas aquellas personas que están solas o que a pesar de la familia se sienten solas, sin visitas, sin nadie que les pueda ayudar en lo más mí-nimo. (I4_H)

Bizitza pertsonalarekin loturak eginez haiengan emozio positiboak sorrarazten dizkietelako: «ver que personas mayores, las cuales podrían ser nuestros aïtites y amomas, en la facultad asistiendo a una charla que trata de la intergeneracionalidad, a mí me parece grandioso» (I9_H).

Ildo beretik, kasu honetan adin desberdineko pertsonekin espazioak partekatzeak *pentsamolde irekiera* ahalbidetzen du, eta adinduenganako hurbilpenea sustatzu «el encuentro nos ofreció, una vez más, la oportunidad de compartir un espacio común entre jóvenes. Estos encuentros nos facilitan participar con estas personas y recibir puntos de vistas diferentes a los que estamos acostumbrados» (I8_H).

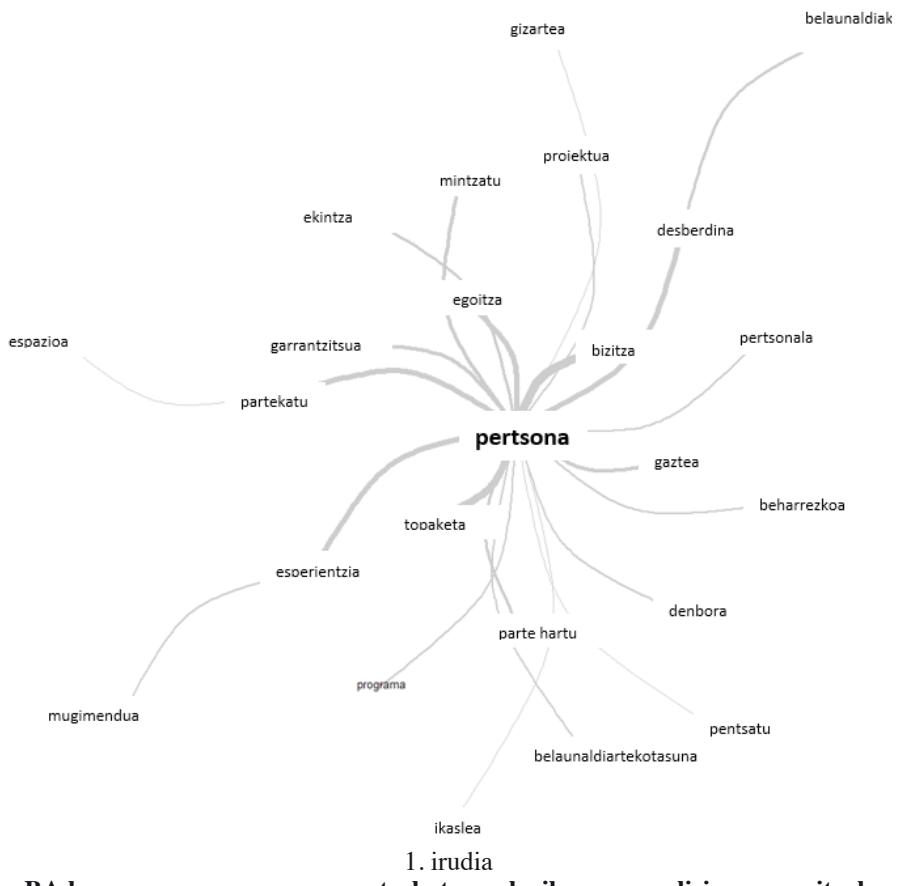
Azkenik, BA esperientziak **alderdi sozialarekin** lotzen dituzte eta kohesio soziala ahalbidetzeko tresna gisa identifikatzen da: «Los encuentros intergeneracionales son sin duda un elemento de unión y cohesión de saberes y experiencias de vida» (I13_H). Estereotipoak apurtu eta adinduen inklusioa sustatzeko gizartean, «en este sentido, pienso que es muy importante trabajar estos temas desde el colegio, es necesario romper con los estereotipos que van ligados al colectivo de personas mayores e incluirlos en la sociedad» (I17_H) BA esperientziek duten indarra azpimarratzen dute:

A través de estos encuentros intergeneracionales, se busca cambiar la forma de relacionarnos y de trabajar con las personas (autónomas y dependientes, ayudándolas a adaptar su proyecto vital, es decir, realizar sus sueños y deseos, sentirse útiles, satisfechas y aceptadas, proporcionando intervenciones que favorezcan la participación activa al máximo nivel, teniendo en cuenta las dificultades, limitaciones o discapacidades, las formas de organización e intervención propuestas. (I2_H)

Unibertsitateko ikasleen hausnarketa introspektiboetan sakontzen

Ikasleek eginiko hausnarketa introspektiboetan sakontzeko asmoz, be-launaldien arteko harremana islatzen duten hitz guztiekin Tgen¹ bat sortu da; horrenbestez, azpicorpus bat eraiki da BA testu-segmentuekin. Azpi-corpus horri antzekotasun lexikoaren azterketa egin zaio (1. irudia).

¹ Batera osotasun gisa tratatzen diren formak edo leloak.



BA harremanen corpusaren antzekotasun lexikoaren analisiaren emaitzak

Analisi horretan oinarrituta, argiago ikus daiteke nola Gizarte Hezkuntzako Graduko ikasleek BA harremanetan *persoña* jartzen duten erdigunean. Hortik abiatuta, hitz batzuek pisu nabarmenagoa hartzen dute, hala nola, *partekatu*, *bizitza* eta *topaketa* hitzek. Topaketari lotuta agertzen da honek duen garrantzia; izan ere, *belaunaldiartekotasuna* sustatzeko ezinbestekotzat jozen da belaunaldi desberdinaren arteko *parte hartza* sustatzen duten *espazioak* sortzea. Era berean, *esperientzia* bat bezala bizi dute, beste errealitate bat ezagutzeko eta ezagutza berriak bereganatzeko aukera ematen dien *bizi* esperientzia bat bezala. Horrenbestez, *espazioak partekatzearen garrantzia* azpimarratzen dute, adindunek *egoitzetan* duten bakardade eta isolamendu egoeraren aurrean, belaunaldi desberdinak hurbiltzen dituzten *ekintzak* sustatzeko beharra, alegia. Eta, azkenik, *gizarte* hitza ere azalarazten da, *proiektuari* lotuta, BA esperientziek gizartean bertan duten eragina goraipatzu.

4. EZTABADA ETA ONDORIOAK

Azken urteetan adintzen ari den biztanleriaren hazkundeak erronka berriak ekarri ditu politika-, osasun- eta hezkuntza-mailan. Esparru horren barruan, BA esperientzien gorakada esponentziala izan da, beharrezkoak direnak biztanleriaren adintzeari aurre egiteko eta gizartearen kohesioa sustatzeko (Kaplan *et al.*, 2017). BA esperientziak testuinguru formalean nahiz ez-formalean egin daitezkeen arren, autore desberdinaren aburuz (Belgrave, eta Keown, 2018; Dauenhauer *et al.*, 2018; EAGLE; 2008; Orte *et al.*, 2018) hezkuntza formalean gauzatzen diren BA esperientziek BA hurbilketan laguntzen dute, partaideen ikaskuntza esanguratsu baten bidez, eta ikaskuntza hori komunitatean islatzen da oro har (Kamei *et al.*, 2011; Moreno *et al.*, 2018).

Azken urteotan areagotu egin dira hezkuntza formalean BA esperientziak (Canedo-García *et al.*, 2017), batez ere unibertsitate-ingurunean, eta gizarte-arloko ikasketetan komunitatera hurbiltzeko interes berezia plazaratu da BA elkartasunaren bidez (Molina *et al.*, 2018). Izen ere, praktika sozialak gizartearen izaeraren isla bihurtzen dira, gizarte horretan agertzen eta garatzen baitira, bai eta banaketa-, birbanaketa-, truke- eta elkarrekiko-tasun-sistemen logikaren isla ere (Pugga eta Rodríguez, 2019).

Hausnarketa introspektiboetan parte hartu duten ikasleen hitzetan, BA esperientzia aurrera eramateko orduan ezinbestekotzat jotzen dute metodologia eta gaiaaren aukeraketan parte hartze aktiboa izatea. Hainbat egilek adierazten duten bezala (MacCallum *et al.*, 2006; Newman eta Sánchez, 2007), BA esperientziak protagonisten kezketan oinarrituta eraiki behar dira, bi belaunaldien arteko sinergiak bilatuz. Alde horretatik, ikasleek az-pimarratu dute garrantzitsua dela egunerokotasunetik abiatzea BA esperientziak eraikitzeko orduan. Komunitate beretik abiatuta, maila mikro batetik alegia, adin desberdinako pertsonen parte hartza eta implikazioa bilatu behar da. Hau da, haien arteko harremana sustatzen duten jarduerak sustatu behar dira, guziontzako eta, beraz, komunitatearentzako eraginak lortzeko asmoarekin.

Ildo horretatik abiatuta, Gizarte Hezkuntza Graduko ikasleek adinduen ahalduntze-prozesua indartzeari garrantzia ematen diote; izan ere, prozesu horretan, pertsonen berek kontzientzia eta segurtasuna hartu behar dute beren burua gaitzeko eta beren autoestimua areagotzeko. Horrela, protagonistek dagozkien erabakiak hartu ahal izango dituzte eraldaketa pertsonal eta komunitario bat lortzeko, barrutik kampora ulertutako prozesu batean. Horrenbestez, jasotako ikasleen ahotsetan ikusi da nola duten eragina parte-hartzialeengana. Esperientzia bizi ondoren hainbat alderditan aldaketa izan baititzte, komunitateari oro har zeharka eraginez. Ikasleek motibazio handiagoa hartzen dute, eta, aldi berean, kontzeptu teorikoetatik hartago ikaskuntza esanguratsua sustatzen duten balioak transmititzen dituzte (Larrañaga eta Yubero., 2017; Nepper, 2014). Horrela, curriculuma abe-

rasten duten zeharkako gaitasunak garatzen dituzte (Dreibelbis eta George, 2017). Gainera, unibertsitate-mailetako ikasleen artean, adinekoekiko jarrerak hobetzean profesionaltasun handiagoa lortzen da etorkizunean (Hahn *et al.*, 2018). Era berean, adinekoen gizarte-erabilgarritasunaren sentimendua handitzen denez (Skropeta *et al.*, 2014), gizarte-isolamenduaren sentimendua murriztu egiten da (Lokon *et al.*, 2018), eta belaunaldien arteko lotura bultzatzen du (Lane, 2016), eta gizarte-kohesio handiagoa lortzen laguntzen du (Heydon eta O'Neill, 2014; Kaplan *et al.*, 2020; Whiteland, 2013).

Ondorioz, ikasle oro konturatu da BA esperientziaren balioaz, esperientziaren balorazio positiboa egiten dute oro har, baina beharrezko ikusten dute prozesuan aktiboki parte hartzea eta esperientziak denboran jarraikortasun bat izatea, ikaskuntza prozesu esanguratsuak susta daitezen.

Horrenbestez, ikerketak dituen mugen artean nabarmentzekoa da iker-tutako BA esperientzia beraren izaera. BA topaketa bera Gizarte Hezkuntzako ikasleei zuzenduta dago, eta ikasle horiek sentsibilizazio berezia izan dezakete gaiaren aurrean.

Gaur egungo gizartearen aniztasunari aurre egitea ezinbesteko erronka izango da datozen urteetarako; gizartearen adintzea, pertsonen migrazio-mugimenduak eta ikasleen premia ugariee erantzutea izango dira lan-ildo esanguratsuetako batzuk. BA esperientziak izan daitezke erroka hauei aurre egiteko estrategia, baina, nahiz eta 90eko hamarkadatik aurrera BA esperientziaren gaineko ikerketen interesa nabarmen handitu den (Martin *et al.*, 2010), ez da gaiari buruzko politika bateraturik sustatu, eta BA esperientzia bakoitzak ezaugarri batzuk garatu ditu, gauzatzten den herrialdearen arabera. Hezkuntza formalaren eremuan fokua jarrita, gabezia handia dago BA esperientziaren eraginen gaineko ikerketetan ere (Kaplan, 2001). Horrenbestez, zenbait egilerekin bat eginez (Boström, 2014; Dominguez, 2012; ENIL-European Network for Intergenerational Learning, 2012; Pinazo eta Kaplan, 2007; Sánchez *et al.*, 2010), garrantzitsua da esparru honetan egiten diren esperientziaren gaineko ikerketa sustatzea, horiek identifikatu, sustatu eta abian jartzeko irizpideak bateratzeko asmoz.

ERREFERENTZIAK

- Abellán, A., Aceituno, N., Pérez, J., Ramiro, D., Ayala, A. eta Pujol, R. (2019ko martxoak 6). *Un perfil de las personas mayores en España, Indicadores estadísticos básicos*. Informes Envejecimiento en Red, 22. <http://envejecimiento.csic.es/documentos/documentos/enred-indicadoresbasicos2019.pdf>
- ADSID Fundazioa eta Aspaldiko Fundazioa (d.g.). *Experiencia Solidaria Bestalde con personas mayores, personas privadas de libertad y jóvenes voluntari@s*. Euskadi Lagunkoia. <https://www.euskadilagunkoia.net/es/component/bbpp/practica/50>

- Au, A., Ng, E., Garner, B., Lai, S., eta Chan, K. (2015). Proactive aging and intergenerational mentoring program to promote the well-being of older adults: pilot studies. *Clinical Gerontologist*, 38(3), 203-210.
- Bauman, Z. (2003). Modernidad líquida. Fondo de la Cultura Económica.
- Belgrave, M. J., eta Keown, D. J. (2018). Examining cross-age experiences in a distance-based intergenerational music project: comfort and expectations in collaborating with opposite generation through «virtual» exchanges. *Frontiers in medicine*, 5, 214. <https://doi.org/10.3389/fmed.2018.00214>.
- Bermejo, J. C. (2016). La soledad en los mayores. *ARS MEDICA Revista de Ciencias Médicas*, 32(2), 126-144.
- Boström, A. (2014). Reflections on intergenerational policy in Europe: the past twenty years and looking into the future. *Journal of Intergenerational Relationship*, 12 (4), 357-367. <https://doi.org/10.1080/15350770.2014.961828>
- Bridges Together INC (2012). *Bridges Together*. <https://www.bridgestogether.org/>
- Camargo, B. V. eta Justo, A. M. (2013). IRAMUTEQ: um software gratuito para análise de dados textuais. *Temas em psicologia*, 21(2), 513-518. <http://dx.doi.org/10.9788/TP2013.2-16>
- Canedo-García, A., García-Sánchez, J. N., eta Pacheco-Sanz, D. I. (2017). A systematic review of the effectiveness of intergenerational programs. *Frontiers in Psychology*, 8, 1882. <https://doi.org/10.3389/fpsyg.2017.01882>
- Cátedra Macrosad de Estudios Macrosad Kooperatiba eta Granadako Unibertsitatea (d.g.). *Catedra Macrosad de Estudios Intergeneracionales. Centro Intergeneracional de referencia Macrosad*. Macrosad. <https://catedras.ugr.es/macrosad/pages/centro-intergeneracional-de-referencia-de-macrosad>
- Cobo, F. eta Codina, R. (2008). Experiencia práctica: relaciones intergeneracionales y personas mayores. *RES: Revista de Educación Social*, 8.
- Coffey, B. eta Atkinson, A. K. (2003). Lifelong learning, integenerational learning, and social capital. Stockholm. In B. Schmidt-Hertha, S.J. Krasovec eta M. Formosa (Eds.). *Learning across Generations in Europe* (191-201. orr). Springer Link.
- Dauenhauer, J. A., Heffernan, K. M., y Cesnales, N. I. (2018). Promoting intergenerational learning in higher education: older adult perspectives on course auditing. *Educational Gerontology*, 44(11), 732-740. <https://doi.org/10.1080/03601277.2018.1555358>
- Del Gobbo, G., Galeotti, G., eta Esposito, G. (2017). Intergenerational Education for Social Inclusion and Solidarity: The Case Study of the EU Funded Project Connecting Generations. Selected Contemporary Challenges of Ageing Policy, Uniwersytet Pedagogiczny w Krakowie, Kraków <https://ssrn.com/abstract=3125088>
- Denzin, N. K. (2009). The elephant in the living room: Or extending the conversation about the politics of evidence. *Qualitative research*, 9(2), 139-160. <https://doi.org/10.1177/1468794108098034>
- Domínguez, M. (2012). Programas Intergeneracionales: reflexiones generales a través del análisis DAFO. *Revista Electrónica de Psicología Social Poiesis* (24), 2-15.
- Dreibelbis, T. D. eta George, D. R. (2017). An intergenerational teaching kitchen: Reimagining a senior center as a shared site for medical students and elders en-

- rolled in a culinary medicine course. *Journal of Intergenerational Relationships*, 15(2), 174-180. <https://doi.org/10.1080/15350770.2017.1294438>
- Dumont, E. (2017). Virtual Co-presence in an Intergenerational Language-Learning Videoconferencing Project: an exploratory pilot study. *Qwerty-Open and Interdisciplinary. Journal of Technology, Culture and Education*, 12(1), 39-60.
- Durkheim, É. [1893] 1964. *The Division of Labour in Society*. Free Press.
- Durkheim, É. [1957] 2013. *Professional Ethics and Civic Morals*. Routledge.
- Eiguren, A. (2021). *Belaunaldi arteko esperientziak aztergai hezkuntza formala-ren esparruan: kohesio soziala ahalbidetzen duten bideak aztertzen*. Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU).
- Eurobarometer (2012). Active Ageing. Special Eurobarometer (378). Comisión Europea. http://ec.europa.eu/commfrontoffice/publicopinion/archives/ebs/ebs_378_en.pdf
- European Approaches to Inter-Generational Lifelong Learning Consortium (2008). *Intergenerational Learning in Europe. Policies, programs y practical guidance*. Europako Batzordea. <http://bit.ly/2PyE0wP>
- European Civil Society for Education (d.g.). *Lifelong Learning Platforms*. European Civil Society for Education. <http://lllplatform.eu/>
- European Network for Intergenerational Learning-ENIL (2012). *Intergenerational learning and active aging*. Europako Batzordea. <http://envejecimiento.csic.es/documentos/documentos/enil-ilv-01.pdf>
- Euskal Estatistika Erakundea (Eustat, 2017). *Biztanleriaren proiekzioak. Emaitzen azterketa*. Euskal Autonomia Erkidegoko Administrazioa. https://eu.eustat.eus/elementos/ele0014200/Biztanleri_proiekzioak_2031/inf0014234_e.pdf
- Foessa Fundazioa eta Caritas Espania (2019). *VIII Informe sobre Exclusión y Desarrollo social en España*. Caritas España. <https://caritas-web.s3.amazonaws.com/main-files/uploads/sites/16/2019/05/Informe-FOESSA-2019-completo.pdf>
- Garza-Sánchez, R. I., González-Tovar, J., Rubio-Rubio, L. eta Dumitrache-Dumitrache, C. G. (2020). Soledad en personas mayores de España y México: un análisis comparativo. *Acta Colombiana de Psicología*, 23(1), 106-116.
- Gasteizko Udala (d.g.). *Harremanak ehunduz. Belaunaldi arteko programak*. Gasteizko Udala https://www.vitoria-gasteiz.org/wb021/was/contenidoAction.do?lang=euetalocale=euetaidioma=euetaiduid=u814c457_155e275d8e9_7f28
- Gray, A., Beamish, P., eta Morey, P. (2020). Flourish: The impact of an intergenerational program on third-grade students' social and emotional well-being with application to the PERMA framework. *TEACH Journal of Christian Education*, 14(1), 26-37.
- Guillen, A. M., González, S. eta Luque, D. (2016). El modelo social europeo: evolución y retos. In E. del Pino eta M.J. Rubio (zuz.) *Los Estados de Bienestar en la encrucijada*, 80-199. TEGAL
- Hahn, S. J., Kinney, J. M., eta Heston, J. (2018). «So we basically let them struggle»: Student perceptions of challenges in intergenerational service-learning. *Gerontology and geriatrics education*, 1-14. <https://doi.org/10.1080/02701960.2018.1447935>
- Hartu Emanak Erakundea (2015eko abuztuak 30). *Barakaldo ayer*. Hartu Emanak Erakundea. <https://www.hartuemanak.org/publicaciones/barakaldo-ayer/>

- Hatton-Yeo, A.; Klerq, J.; Ohsako, T. eta Newman, S. (2001). Políticas públicas e implicaciones de la investigación. Una perspectiva internacional. En A. Hatton-Yeo y T. Ohsako (eds.), *Programas intergeneracionales: Políticas públicas e implicaciones de la investigación. Una perspectiva internacional* (9-17.orr). The Beth Johnson Foundation and UNESCO Institute for Education.
- Hatton-Yeo, J. eta Ohsako, T. (Eds.) (2001). *Programas intergeneracionales: políticas públicas e implicaciones de la investigación. Una perspectiva internacional*. The Beth Johnson Foundation, UNESCO Institute for Education. https://www.infogerontologia.com/documents/gerontologia/envej_activo_intergen/intergenspa.pdf
- Herce, J. A. (2016). El impacto del envejecimiento de la población en España. *Cuadernos de Información económica*, 251, 39-48.
- Heydon, R., eta O'Neill, S. (2014). Songs in our hearts: Affordances and constraints of an intergenerational multimodal arts curriculum. *International Journal of Education and the Arts*, 15(16), 1-33.
- Idoiaga, N. (2016). *Osasun izurriteen gizarte irudikapenak: jakintza zientifikotik egunerokotasuneko pentsamendura. Komunikabideen eragina*. Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU).
- Kamei, T., Itoi, W., Kajii, F., Kawakami, C., Hasegawa, M., eta Sugimoto, T. (2011). Six month outcomes of an innovative weekly intergenerational day program with older adults and school-aged children in a Japanese urban community. *Japan Journal of Nursing Science*, 8(1), 95-107. <https://doi.org/10.1111/j.1742-7924.2010.00164.x>.
- Kaplan, M. (2001). *School-based intergenerational programs*. UNESCO Institute for Education. http://www.youthmetro.org/uploads/4/7/6/5/47654969/school_based_intergenerational_programs.pdf
- Kaplan, M., Sánchez, M., eta Hoffman, J. (2017). *Intergenerational pathways to a sustainable society*. Springer International Publishing.
- Kaplan, M., Thang, L. L., Sánchez, M. eta Hoffman, J. (eds.). (2020). *Intergenerational Contact Zones. Place-based Strategies for Promoting Social Inclusion and Belonging*. Routledge.
- Lane, K. (2016). «Are you going to come and see us again soon?» An intergenerational event between stroke survivors and school-children. *Quality in Ageing and Older Adults*, 17(4), 246-252. <https://doi.org/10.1108/QAOA-09-2016-0037>
- Larrañaga E., eta Yubero, S. (2017). An experience of intergenerational learning with college students through the graphic novel. *Revista de Humanidades*, (32), 161-182.
- Larruxea-Urkixo, N., Cardeñoso, O. eta Idoiaga, N. (2019a). Emozioak unibertsitateko ikasketa prozesuen ardatz: Lehen Hezkuntzako Graduaren kasua. *Tantak*, 31(1), 177-194.
- Larruxea-Urkixo, N., Cardeñoso, O. eta Idoiaga, N. (2019b). El alumnado del Grado de Educación ante las tareas universitarias: emoción y cognición. *Educación XXI*, 23(1), 197-220.
- Latorre, C. (2019). El envejecimiento de la población. Oportunidades y retos. *Revista ciencias de la salud*, 17(3), 6-8.
- Lokon, E., Li, Y., eta Kunkel, S. (2018). Allophilic: increasing college students'«liking» of older adults with dementia through arts-based intergener-

- rational experiences. *Gerontology and geriatrics education*, 1-14. <https://doi.org/10.1080/02701960.2018.1515740>
- Lopez J., eta Díaz, M. P. (2018). El sentimiento de soledad en la vejez. *Revista internacional de sociología*, 76(1), 085. <https://doi.org/10.3989/ris.2018.76.1.16.164>
- MacCallum, J., Palmer, D., Wright, P., Cumming-Potvin,W., Northcote, J., Booker, M. eta Tero, C. (2006). *Community building trough intergenerational exchange programs*. National Youth affairs Research Scheme.
- Martin, K., Springate, I. eta Arkinson, M. (2010). *Intergenerational Practice: Outcomes and effectiveness*. LGA research report: National Foundation for Educational Research. <https://files.eric.ed.gov/fulltext/ED511391.pdf>
- Marx, M.S., Hubbard, P., Cohen-Mansfield, J., Darkheel-Ali, M. eta Thein, K. (2004). Community service Activities versus traditional activities in an intergenerational visiting program. *Educational Gerontology*, (31), 263-271.
- Matia Fundazioa (2019ko apirilak 29). *Belaunaldi arteko programak. Esperientziatik ebidentziara*. Matia Fundazioa. <https://www.matiafundazioa.eus/eu/blog/belaunaldi-arteko-programak-esperientziatik-ebidentziara>
- McMillan, J. H., Schumacher, S. eta Baides, J. S. (2005). *Investigación educativa: una introducción conceptual*. Pearson.
- Mead, M. (1970). *Cultura y compromiso. Estudio sobre la ruptura generacional*. Gedisa.
- Merz, E. M., Schuengel, C., eta Schulze, H. J. (2007). Intergenerational solidarity: An attachment perspective. *Journal of Aging Studies*, 21(2), 175-186. <https://doi.org/10.1016/j.jaging.2006.07.001>
- Moreno, P., Martínez de Miguel S. eta Escarabajal, A. (2018). El impacto educativo de los programas intergeneracionales: un estudio de DTe la escuela y las diferentes instituciones sociales implicadas. *Revista Iberoamericana de Educación*, 77(2), 31-54.
- Munduko Osasun Erakundea (2010). *Informe sobre la salud en el mundo*. Munduko Osasun Erakundea. <https://www.who.int/whr/2010/es/>
- Munduko Osasun Erakundea (2015). *Informe Mundial sobre el envejecimiento y la salud*. Munduko Osasun Erakundea https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/186466/9789240694873_spa.pdf?sequence=1
- Munduko Osasun Erakundea (2016). *Demographic trends, statistics and data on ageing*. Munduko Osasun Erakundea. <http://www.euro.who.int/en/health-topics/Life-stages/healthy-ageing/data-and-statistics/demographic-trends,-statistics-and-data-on-ageing>
- Munduko Osasun Erakundea, (2019). *The World Health Statistics, 2019. Monitoring Health for the sustainable development goals*. Munduko Osasun Erakundea <https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/311696/WHO-DAD-2019.1-eng.pdf>
- Murayama, Y., Murayama, H., Hasebe, M., Yamaguchi, J., eta Fujiwara, Y. (2019). The impact of intergenerational programs on social capital in Japan: a randomized population-based cross-sectional study. *BMC Public health*, 19(1), 156.
- Nazio Batuak Erakundea (1995). *Marco conceptual del programa para los preparativos y la observancia del Año Internacional de las Personas de Edad*. Nazio Batuak Erakundea. <http://www.un.org/documents/ecosoc/docs/1995/e1995-24s.htm>

- Nazio Batuak Erakundea (2002). *Informe de la Segunda Asamblea Mundial sobre el Envejecimiento*. Nazio Batuak Erakundea. https://www.un.org/es/events/pastevents/ageing_assembly2/
- Nazio Batuak Erakundea (2017). *World Population Prospects: The 2017 Revision, Key Findings and Advance Tables. Working Paper No. ESA/P/WP/248*. Nazio Batuak Erakundea. https://esa.un.org/unpd/wpp/Publications/Files/WPP2017_KeyFindings.pdf
- Nazio Batuak Erakundea (2019). 2019 Revision of World Population Prospects. Nazioa Batuak Erakundea. <https://population.un.org/wpp/>
- Nepper, J. (2014) Learning Through Service: Developing an Intergenerational Project to Engage Students. *Educational Gerontology*, 40(9), 676-685. <https://doi.org/10.1080/03601277.2013.873295>
- Newman, S. eta Sánchez, M. (2007). Los programas intergeneracionales: concepto, historia y modelos. In M. Sánchez (zuz.) *Programas Intergeneracionales: hacia una sociedad para todas las edades* (37-69). Fundación La Caixa.
- Noreña, A. L., Alcaraz-Moreno, N., G., Rojas, J.G. eta Rebolledo-Malpica, D. (2012). Aplicabilidad de los criterios de rigor y éticos en la investigación cuantitativa. *AQUICHAN*, 12, (3), 263-274.
- Orte, C., eta Vives, M. (2016). *Compartir la infancia, Proyectos intergeneracionales en las escuelas*. Ediciones Octaedro.
- Orte, C., Vives, M., Amer, J., Ballester, L., Pascual, B., Gomila, M. A., eta Pozo, R. (2018). Sharing Intergenerational Relationships in Educational Contexts: The Experience of an International Program in Three Countries (Spain, Poland and Turkey). *Journal of Intergenerational Relationships*, 16(1-2), 86-103. <https://doi.org/10.1080/15350770.2018.1404414>
- Osasun eta Herri Administrazio Saila. (2005). *El envejecimiento de la población vasca y sus consecuencias económicas y sociales*. Estudios de Economía (17). Eusko Jaurlaritza. https://www.euskadi.eus/contenidos/informacion/estudios_ekonomia/eu_publica/adjuntos/Envejecimientopoblacion.pdf
- Otero, Á., Zunzunegui, M. V., Rodríguez-Laso, Á., Aguilar, M. D. eta Lázaro, P. (2004). Volumen y tendencias de la dependencia asociada al envejecimiento en la población española. *Revista española de salud pública*, 78, 201-213.
- Perez, J. (2010). *El envejecimiento de la población española*. Consejo Superior de Investigaciones Científicas. <https://digital.csic.es/bitstream/10261/29071/1/2010Inv+Ciencia.pdf>
- Pinazo, S. eta Kaplan, M. (2007). Los beneficios de los programas intergeneracionales. In M. Sánchez (Koord.). *Programas intergeneracionales. Hacia una sociedad para todas las edades* (70-99). Fundación La Caixa.
- Providence Health and Service (d.g). *Intergenerational Learning Center*. Providence Health and Service. <http://washington.providence.org/senior-care/mount-st-vincent/services/child-care/>
- Puga, D. eta Rodriguez eta G. (2019). *La solidaridad intergeneracional (SI)*. VIII Informe FOESSA. Documento de trabajo 6.8. <https://caritas-web.s3.amazonaws.com/main-files/uploads/sites/16/2019/05/6.8.pdf>
- Rayas, J. Z., Razo, G. L., Sánchez, M. D. G., Zapata, S. D. C. M. eta Bautista, J. M. S. (2019). Migración: percepción infantil a partir de narraciones. *PSI-CUMEX*, 9(1), 95-111.

- Reyes-Palau, N. C. (2014). La función cultural familiar y las relaciones generacionales. ¿distanciamiento familiar?. *Maestro y Sociedad*, 11(3), 76-81.
- Rivera, F. B. (2015). Investigación en deserción estudiantil universitaria: educación, cultura y significados. *Revista Educación y desarrollo social*, 9(2), 86-101.
- Rueda, J. D. (2018). La soledad de las personas mayores en España: Una realidad invisible. *Actas de coordinación socio-sanitarias*, 28, 45-64.
- Sánchez, M. (zuz.). (2007). Programas intergeneracionales. Hacia una sociedad para todas las edades. *Colección Estudios Sociales*, 23. La Caixa Fundazioa.
- Sánchez, M., Kapla, M. eta Sáez, J. (2010). *Programas Intergeneracionales. Guía introductoria*. Instituto de Mayores y Servicios Sociales. <https://www.imserso.es/InterPresent1/groups/imserso/documents/binario/programasintergeneracionales31.pdf>
- Sehrawat, S. eta Jones, C. (2015). Digital storytelling for intergenerational collaboration: a tool for student engagement in aging research. *Gerontologist* (55), 215-215.
- Skropeta, C. M., Colvin, A. eta Sladen, S. (2014). An evaluative study of the benefits of participating in intergenerational playgroups in aged care for older people. *BMC geriatrics*, 14(1), 109. <https://link.springer.com/content/pdf/10.1186/1471-2318-14-109.pdf>
- Thijssen, P. (2016). Intergenerational solidarity: the paradox of reciprocity imbalance in ageing welfare states. *The British Journal of Sociology*, 67(4), 592-612. <https://doi.org/10.1111/1468-4446.12221>
- Together Old and Young (d.g.). *TOY: Together Old and Young. International Child Development Initiatives – ICDI*. <http://www.toyproject.net/>
- Varvarigou, M., Creech, A., Hallam, S., eta McQueen, H. (2011). Bringing different generations together in music-making: An intergenerational music project in East London. *International Journal of Community Music*, 4(3), 207-220.
- Wagner, M. (2001). Soziale differenzierung, gattenfamilie und ehesolidarität. Zur familiensoziologie Emile Durkheims. In J. Huinink, K. P. Strohmeier, eta M. Wagner (eds.), *Solidarität in Partnerschaft und Familie* (19–42.orr). Ergon.
- Whiteland, S. (2013). Picture pals: An intergenerational service-learning art project. *Art education*, 66 (6), 20-27. <https://doi.org/10.1080/00043125.2013.11519246>