

**TFG i TFM connectats al territori
Ajuntament de Girona**

CURS 2026-2027

Universitat
de Girona

Ajuntament



de Girona



El projecte de **TFG/TFM connectats al territori** és un projecte compartit entre la Universitat de Girona i l'Ajuntament Girona.

Aquesta iniciativa té com a objectiu establir vincles entre l'àmbit acadèmic i el professional, oferint a l'alumnat de la UdG l'oportunitat de desenvolupar els seus treballs finals de grau o de màster en contextos reals i amb aplicabilitat.

El projecte vol fomentar una col·laboració que generi un impacte mutu. D'una banda, l'Ajuntament pot abordar reptes i línies d'interès de la ciutat amb les aportacions de la mirada acadèmica dels i les joves universitàries i en connexió amb l'expertesa de la universitat. De l'altra, la universitat promou els aprenentatges significatius i personalitzats del seu alumnat, l'arrelament dels seus estudiants al territori i la connexió amb les necessitats de la ciutat.

Aquest document inclou **48 propostes** de TFG o TFM que l'Ajuntament de Girona proposa a la Universitat de Girona per desenvolupar durant el curs acadèmic 2026-2027. Aquestes han estat treballades des de diferents àrees, equipaments i serveis municipals i totes presenten desafiaments o qüestions que estan abordant els equips tècnics, sigui perquè són reptes o necessitats actuals o bé vies d'estudi per a desenvolupar projectes en el futur.



Algunes indicacions:

- Es tracta de les propostes inicials. Una vegada s'hi sumi un tutor/a i un alumne/a poden ser treballades conjuntament per matisar-les i ajustar-les a les necessitats específiques del grau i dels calendaris acadèmics, sempre mantenint l'enfocament a resultats i l'objectiu general de cada proposta.
- Cada proposta de treball inclou el suggeriment d'un o diversos estudis que la podrien resoldre. Aquests suggeriments estan fets des dels serveis municipals i **pot donar-se el cas que hi hagi altres estudis als quals els encaixen les propostes i no estiguin en aquests suggeriments**. Es tracta d'una proposta inicial sense perjudici que **es pugui fer extensiva a altres estudis**.
- Inicialment, totes les propostes estan pensades per ser desenvolupades individualment. Tot i això, en la majoria dels casos també es podrien fer en equips de dos alumnes.

En cas d'estar interessat/da en acollir i resoldre una d'aquestes propostes des dels teus estudis o des de la teva tutorització pots contactar amb l'Adrià Sasal, tècnic de la secció de joventut de l'Ajuntament de Girona a través del correu: adria.sasal@ajgirona.cat

Taula de continguts / propostes

1. Anàlisi de l'impacte del canvi climàtic en la preservació documental de l'Arxiu Municipal de Girona

Arxiu Municipal de Girona (AMGi) - Centre de Recerca i Difusió de la Imatge (CRDI)

2. Arxiu i Biblioteca Rafael i María Teresa Santos Torroella: una oportunitat per a l'estudi de l'art i la cultura d'avantguarda al segle XX

Servei d'Arts Visuals, Museus i Patrimoni

3. Bòlit i territori: anàlisi de projectes que vinculin el Centre d'Art Contemporani amb el teixit social i urbà del barri

Bòlit, Centre d'Art Contemporani

4. Bòlit i entorn educatiu: anàlisi crítica i desenvolupament de les pràctiques educatives en el Centre d'Art Contemporani i els centres educatius

Bòlit, Centre d'Art Contemporani

5. Eines de l'administració per posicionar-se davant d'una vulneració de drets: litigi estratègic i enfocament restauratiu per aconseguir canvis estructurals a partir de situacions concretes

Casa per la No-Discriminació

6. Avaluació de l'impacte dels fons europeus a la ciutat de Girona: un estudi de cas

Serveis a les Persones

7. Anàlisi i revisió crítica de la programació de cursos i tallers de la Xarxa de Centres Cívics

Xarxa de Centres Cívics

8. Estudi de l'ús i participació de la ciutadania a la Xarxa de Centres Cívics

Xarxa de Centres Cívics

9. Estudi de la nova realitat veïnal del casc antic i disseny d'estratègies per crear comunitat

Centre Cívic Barri Vell-Mercadal

10. Elaboració del mapa de la presència de publicitat i/o promoció de l'alcohol al municipi de Girona

Centre Jove de Salut

11. Disseny d'una campanya de sensibilització sobre els vaporejadors adreçada als establiments que els comercialitzen

Centre Jove de Salut

12. Revisió crítica dels tallers educatius d'educació afectiva i sexual del Servei de Promoció de la Salut municipal

Centre Jove de Salut

13. Estudi sobre la prevalença de la incontinència urinària i la percepció de normalitat de les pèrdues d'orina en la població jove de Girona

Centre Jove de Salut

14. Creació d'un qüestionari municipal de salut sexual de les persones joves de Girona

Centre Jove de Salut

15. Creació d'un qüestionari municipal de salut menstrual de les dones joves de Girona

Centre Jove de Salut

16. Intel·ligència artificial en la comunicació institucional municipal

Oficina Municipal de Comunicació

17. Avaluació de l'impacte de la comunicació municipal

Oficina Municipal de Comunicació

18. Gestió de la desinformació en l'àmbit local: un estudi inicial

Oficina Municipal de Comunicació

19. Revisió de la comunicació institucional des dels estàndards de llenguatge clar i accessibilitat cognitiva

Oficina Municipal de Comunicació

20. Vídeo vertical curt: disseny d'una estratègia per a la comunicació institucional municipal

Oficina Municipal de Comunicació

21. Impulsar la participació de les comunitats diaspòriques, racialitzades i d'origen migrat de Girona en les polítiques de cooperació i en les activitats d'Educació per la Justícia Global

Unitat de Cooperació

22. Disseny d'una estratègia pilot 2027-2030 per reactivar els agermanaments solidaris amb Bluefields i Farsia.

Unitat de Cooperació

23. Estudi de la participació dels infants i joves en els espais educatius i socials

Servei d'Educació

24. Anàlisi del Servei d'Escoles Bressol municipals a la ciutat i propostes d'acció per a fomentar-ne la vessant comunitària

Servei d'Educació

25. Avaluació qualitativa de l'Oficina Municipal d'Escolarització

Servei d'Educació - Oficina Municipal d'Escolarització

26. Estudi sobre l'Abandonament Escolar Prematur (AEP) a la ciutat de Girona

Servei d'Educació

27. Redisseny de l'activitat 'TOT GRIS: una experiència gamificada per explorar temàtiques de recerca.

Estació Espai Jove

28. Creació d'un joc per facilitar que l'alumnat de batxillerat elabori la bibliografia del seu Treball de Recerca.

Servei de Biblioteques i Estació Espai Jove

29. Compromís i vinculació juvenil en societats contemporànies. La construcció del compromís en estudis, projectes, comunitats i entorns laborals

Estació Espai Jove

30. De la informació al criteri: experiències, influències i processos de decisió en la construcció de trajectòries professionals dels estudiants universitaris

Estació Espai Jove

31. Anàlisi de la percepció de la ciutadania local sobre les institucions europees: coneixement, confiança i impacte percebut de les polítiques europees en l'àmbit municipal

Gabinet d'Estudis Socials i Europeus

32. Disseny d'una metodologia per avaluar l'impacte dels fons europeus a la ciutat de Girona

Gabinet d'Estudis Socials i Europeus

33. Girona com a actor de cooperació europea: posicionament, xarxes internacionals i estratègies de competitivitat urbana

Gabinet d'Estudis Socials i Europeus

34. Estudi de les polítiques lingüístiques locals i els agents no governamentals de Girona.

Servei de Llengua Catalana

35. Anàlisi de les oportunitats de desenvolupament empresarial del sector digital i de la indústria del videojoc a la ciutat de Girona

El Modern - Centre Audiovisual i Digital

36. Genealogia de la imatge: el precinema com a mirall de la tecnologia actual

Museu del Cinema

37. Estudi d'eficiència energètica en equipaments municipals

Serveis Urbans - Energia

38. Disseny d'un recurs educatiu per a la incorporació d'una mirada feminista i LGTBIQ+ a la ciutat de Girona

Equip de polítiques de gènere i LGTBIQ+

39. Revisió crítica del perfil d'igualtat de l'Ajuntament de Girona a les xarxes socials i desenvolupament d'un pla de comunicació

Equip de polítiques de gènere i LGTBIQ+

40. Investigació sobre la genealogia feminista de Girona dels últims 40 anys

Equip de polítiques de gènere i LGTBIQ+

41. Visualització de dades per l'anàlisi de la realitat social de Girona

Serveis a les persones i convivència - Projecte Pigall

42. Projeccions i efectes de fenòmens meteorològics extrems

Serveis a les persones i convivència - Projecte Pígal

43. Clàusules i criteris ambientals i climàtics en la contractació pública de les administracions locals

Secció de Qualitat Ambiental i Protecció de la Salut

44. Desenvolupament d'un model GIS de risc per a plagues urbanes basada en dades municipals i variables ambientals

Secció de Qualitat Ambiental i Protecció de la Salut

45. Disseny d'un Pla de gestió integral de plagues urbanes: monitoratge intel·ligent, anticipació climàtica i delimitació de la responsabilitat públic-privada.

Secció de Qualitat Ambiental i Protecció de la Salut

46. Pla d'espais d'esbarjo caní a la ciutat de Girona: Anàlisi espacial multicriteri

Secció de Qualitat Ambiental i Protecció de la Salut

47. Sistema predictiu GIS i estratègia integral per a la gestió proactiva de plagues urbanes a Girona

Secció de Qualitat Ambiental i Protecció de la Salut

48. Disseny de tallers d'educació ambiental dirigits a alumnat de primària i secundària

Oficina per la Sostenibilitat

1 Anàlisi de l'impacte del canvi climàtic en la preservació documental de l'Arxiu Municipal de Girona

L'Arxiu Municipal de Girona és el servei especialitzat de l'Ajuntament de Girona responsable de la gestió, el tractament i la preservació de la documentació municipal, amb independència de la seva antiguitat, tipologia o suport. Els seus fons inclouen una gran diversitat de materials, com ara pergamins, papers de composicions diverses, documentació fotogràfica i audiovisual, i suports de vidre, metall, plàstic, nitrat de cel·lulosa, acetat o suports magnètics analògics.

La conservació d'aquesta diversitat de materials requereix unes condicions ambientals específiques de temperatura i humitat relativa. En el context actual de canvi climàtic, però, les variacions de temperatura i humitat poden afectar aquestes condicions i plantejar nous reptes per a la preservació dels documents.

La proposta planteja estudiar l'impacte que les variacions climàtiques poden tenir sobre l'estructura, la resistència i l'estabilitat dels diferents materials utilitzats com a suport documental i custodiats a l'Arxiu Municipal de Girona. L'objectiu és analitzar-ne els possibles efectes i contribuir a identificar criteris i mesures que permetin adaptar les estratègies de conservació preventiva a les noves condicions climàtiques.

Servei en el qual es realitzaria el TFG/TFM:

- **Arxiu Municipal de Girona (AMGi) - Centre de Recerca i Difusió de la Imatge (CRDI)**
<https://web2.girona.cat/sgdap/cat>
- Tècnic municipal: Lluís-Esteve Casellas

Estudis en els quals es podria fer el TFG/TFM: Estudis de **Ciències Ambientals; Enginyeria Química; Enginyeria en Tecnologies Industrials; Química.**

També al màster en **Tècniques Cromatogràfiques Aplicades.**

2 Arxiu i Biblioteca Rafael i María Teresa Santos Torroella: una oportunitat per a l'estudi de l'art i la cultura d'avantguarda al segle XX

Proposta de l'àrea de cultura de l'Ajuntament de Girona, en col·laboració amb l'Arxiu Municipal de la ciutat. L'Arxiu i Biblioteca Rafael i María Teresa Santos Torroella, constitueix un fons documental de gran rellevància per al coneixement de la història de l'art i de la cultura d'avantguarda del segle XX. La riquesa i diversitat dels materials que conserva ofereixen nombroses possibilitats per a l'estudi i la recerca en aquest àmbit.

En funció dels interessos i l'enfocament de l'alumnat, la proposta planteja l'oportunitat d'aprofundir en l'estudi d'aquest patrimoni documental per explorar-ne les possibilitats com a font de recerca i contribuir a generar nou coneixement sobre el context artístic i cultural de l'època.

Alhora, el treball pot contribuir a la difusió del fons i a fer-lo més accessible i conegut entre investigadors i altres usuaris potencials.

Servei en el qual es realitzaria el TFG/TFM:

- **Servei d'Arts Visuals, Museus i Patrimoni**
https://web2.girona.cat/museuhistoria/cat/expo_artnou.php
- Tècnica municipal: Anna Pujols
- Estudis en els quals es podria fer el TFG/TFM: Estudis de **Comunicació Cultural, Filologia Catalana, Filologia Hispànica, Història o Història de l'Art**.
També al màster en **Recerca en Humanitats**.

3 Bòlit i territori: anàlisi de projectes que vinculin el Centre d'Art Contemporani amb el teixit social i urbà del barri

El Bòlit, Centre d'Art Contemporani de Girona proposa una recerca per analitzar o dissenyar estratègies que reforcin la vinculació entre l'equipament i el seu entorn social, urbà i comunitari.

La recerca pot explorar el paper dels centres d'art com a agents actius dins del territori, investigant les relacions amb el veïnat, les entitats, els equipaments i els col·lectius locals. A partir de l'anàlisi de casos, del treball de camp o de processos participatius, es podran identificar oportunitats per generar noves formes de col·laboració i mediació cultural.

El treball també pot culminar en el disseny d'un projecte pilot que connecti la pràctica artística contemporània amb les necessitats, les memòries i les dinàmiques del barri.

Servei en el qual es realitzaria el TFG/TFM:

- **Bòlit, Centre d'Art Contemporani**
<https://web.girona.cat/bolit>
- Tècnics municipals: Marta R Chust i Roc Domingo Puig
- Estudis en els quals es podria fer el TFG/TFM: Estudis d'**Arts Escèniques; Comunicació Audiovisual; Comunicació Cultural; Educació Social; Història de l'art; Pedagogia; Treball Social; Turisme**.
També als màsters en **Gestió Cultural; Polítiques Socials i Acció Comunitària; Recerca en Humanitats o Turisme Cultural**.

4 Bòlit i entorn educatiu: anàlisi crítica i desenvolupament de les pràctiques educatives en el Centre d'Art Contemporani i els centres educatius

El Bòlit, Centre d'Art Contemporani de Girona proposa l'estudi de les pràctiques educatives desenvolupades entre el Bòlit i els centres educatius d'educació infantil, primària i secundària. La proposta parteix del potencial del centre d'art com a dispositiu i recurs pedagògic i té com a objectiu identificar metodologies, models de mediació i estratègies que afavoreixin l'aprenentatge a través de l'art i el pensament contemporani.

En funció de l'enfocament del treball, la proposta pot incloure tant una anàlisi crítica dels programes existents com el disseny d'una proposta educativa adaptada a diferents contextos i etapes educatives.

Servei en el qual es realitzaria el TFG/TFM:

- **Bòlit, Centre d'Art Contemporani**
<https://web.girona.cat/bolit>
- Tècnics municipals: Marta R Chust i Roc Domingo Puig
- Estudis en els quals es podria fer el TFG/TFM: Estudis d'**Educació Social; Mestre/a d'Educació Infantil; Mestre/a d'Educació Primària; Pedagogia; Treball Social**.
També als màsters en **Gestió Cultural; Formació del Professorat d'ESO i Batxillerat, FP i Ensenyament d'Idiomes**.

5 Eines de l'administració per posicionar-se davant d'una vulneració de drets: litigi estratègic i enfocament restauratiu per aconseguir canvis estructurals a partir de situacions concretes

La Casa per la No-discriminació de l'Ajuntament de Girona treballa per lluitar contra la discriminació des de l'enfocament restauratiu i comunitari. A partir de la identificació d'episodis de discriminació es proposa analitzar com abordar-los amb eines restauratives.

L'anàlisi de les experiències ha de permetre la reflexió sobre quines respostes pot oferir l'administració pública amb la inclusió d'aquesta possibilitat. Per fer aquest abordatge ens cal conèixer les situacions en què es pot fer ús d'aquestes eines, i també els elements per valorar-ne la idoneïtat i límits, en pro del desenvolupament circuits i dinàmiques en el servei.

Al mateix temps, convé aprofundir com el litigi estratègic (acusació popular exercida per l'administració pública) pot aconseguir canvis estructurals a partir de situacions concretes.

Servei en el qual es realitzaria el TFG/TFM:

- **Casa per la No-Discriminació**
<https://web.girona.cat/nodiscriminacio>
- Tècniques municipals: Eva Beneit i Judit Font
- Estudis en els quals es podria fer el TFG/TFM: Estudis de **Ciències Polítiques; Criminologia; Dret.**
També al màster en **Formació Permanent en Justícia i Pràctiques Restauratives.**

6 Avaluació de l'impacte dels fons europeus a la ciutat de Girona: un estudi de cas

L'Ajuntament de Girona ha participat en el projecte europeu Commit to Rights, desenvolupat durant el període 2024–2026 amb l'objectiu de prevenir i combatre la discriminació mitjançant la creació conjunta de polítiques públiques inclusives i participatives, capaces de prevenir i afrontar processos discriminatoris. En el marc d'aquesta iniciativa s'ha creat la Casa per la No-Discriminació, un servei municipal d'atenció, orientació i suport a persones que han patit situacions de discriminació.

Atès que els resultats del projecte s'han materialitzat en quatre àmbits —atenció a les víctimes, recerca, formació i sensibilització—, es planteja la possibilitat de dur a terme una anàlisi qualitativa per avaluar l'efectivitat del projecte des d'una perspectiva de millora de la política pública.

Servei en el qual es realitzaria el TFG/TFM:

- **Àrea de Serveis a les Persones**
<https://web.girona.cat/relacionsexternes/gabinet>
- Tècnica municipal: Judit Font
- Estudis en els quals es podria fer el TFG/TFM: Estudis de **Ciències Polítiques; Criminologia; Global Studies; Psicologia.**

7 Anàlisi i revisió crítica de la programació de cursos i tallers de la Xarxa de Centres Cívics

La Xarxa de Centres Cívics de Girona desenvolupa una programació de cursos i tallers en col·laboració amb associacions i entitats dels barris i de la ciutat, amb l'objectiu d'oferir activitats que responguin als interessos i necessitats de la ciutadania i contribueixin a la dinamització comunitària del territori.

La proposta planteja analitzar com es construeix aquesta programació i estudiar-ne l'adequació a les necessitats i característiques de cada barri i del conjunt de la ciutat. La recerca pot abordar també la relació entre l'oferta de cursos i tallers dels centres cívics i l'oferta privada existent a Girona, i també dinàmiques internes de la mateixa Xarxa tals com la possible duplicitat o encavalcament de propostes entre centres, la distribució territorial de l'oferta o l'adequació del perfil i la diversitat de les entitats que hi participen.

Servei en el qual es realitzaria el TFG/TFM:

- **Xarxa de Centres Cívics**
<https://web.girona.cat/ccivics>
- Tècnic municipal: Pau Martinell
- Estudis en els quals es podria fer el TFG/TFM: Estudis de **Educació Social; Pedagogia; Treball Social**.
També al màster en **Gestió Cultural**.

8 Estudi de l'ús i participació de la ciutadania a la Xarxa de Centres Cívics

La Xarxa de Centres Cívics i els equipaments cívics adscrits de l'Ajuntament de Girona són espais de trobada, relació social, participació ciutadana i dinamització comunitària. En un context de creixent diversitat de perfils i situacions socials, aquests equipaments han d'adaptar-se als canvis sociodemogràfics i a les noves realitats de la ciutat per garantir espais inclusius, accessibles i oberts a la participació del conjunt de la ciutadania.

En aquest context, es proposa fer un treball que analitzi els usos i la participació individual, grupal i associativa a la vida quotidiana dels Centres Cívics i equipaments cívics adscrits de la Xarxa de Centres Cívics de l'Ajuntament de Girona des d'una mirada interseccional.

Servei en el qual es realitzaria el TFG/TFM:

- **Xarxa de Centres Cívics**
<https://web.girona.cat/ccivics>
- Tècnic municipal: Pau Martinell
- Estudis en els quals es podria fer el TFG/TFM: Estudis de **Criminologia; Educació Social; Pedagogia; Treball Social.**

9 Estudi de la nova realitat veïnal del casc antic i disseny d'estratègies per crear comunitat

El Centre Cívic Barri Vell-Mercadal de l'Ajuntament de Girona, situat al centre històric de la ciutat, desenvolupa la seva activitat en un territori que ha experimentat importants transformacions demogràfiques durant els darrers anys: gran part de les noves residents són persones d'origen estranger i alt nivell econòmic, fet que provoca també que els serveis i comerços del barri hagin canviat i enfoquin la seva oferta a aquest nou perfil com també al turisme. S'estableix una divisió clara entre la zona alta (sense serveis ni comerços) habitada per veïns i veïnes de tota la vida i zona baixa amb nous perfils de residents, comerços i serveis.

En aquest context es proposa estudiar la nova realitat veïnal i definir estratègies per fomentar la cohesió social i comunitària, la participació i la convivència i dotar de sentit l'Associació de Veïnes i Veïns del territori.

Servei en el qual es realitzaria el TFG/TFM:

- **Centre Cívic Barri Vell- Mercadal**
<https://web.girona.cat/ccivics/barrivell/inici>
- Tècnic municipal: Jordi Garcia
- Estudis en els quals es podria fer el TFG/TFM: Estudis de **Criminologia; Educació Social; Global Studies; Pedagogia; Treball Social.**

10 Elaboració del mapa de la presència de publicitat i/o promoció de l'alcohol al municipi de Girona

La Secció de Promoció de la Salut de l'Ajuntament de Girona i la Comissió Tècnica d'Addiccions treballen en l'àmbit de la prevenció de les addiccions i la promoció de la salut pública. En aquest marc, es proposa estudiar la presència de publicitat i promoció de l'alcohol en l'espai públic i elaborar un mapa dels diferents espais on apareix aquest tipus de publicitat (tanques publicitàries, mobiliari urbà, façanes, aparadors, terrasses, establiments d'oci, esdeveniments, suports temporals o altres formats visibles a l'espai públic), registrar-ne la ubicació i descriure'n les característiques principals (tipus de suport, marca o producte anunciat, format, visibilitat, proximitat a centres educatius, equipaments freqüentats per infants i joves o altres espais d'especial interès).

A partir d'aquesta diagnosi, es proposa una revisió sobre quina d'aquesta publicitat podria ser susceptible de regulació o revisió en el marc de les competències municipals. L'objectiu és disposar d'una base que orienti futures actuacions municipals de prevenció de les addiccions i promoció de la salut.

Servei en el qual es realitzaria el TFG/TFM:

- **Centre Jove de Salut**
<https://web.girona.cat/centrejovedesalut>
- Tècnic municipal: Sergi Garcia
- Estudis en els quals es podria fer el TFG/TFM: Estudis d'**Educació Social; Infermeria; Medicina; Psicologia; Publicitat i Relacions Públiques**.
També al màster en **Promoció de la Salut**.

Proposta de la Secció de Promoció de la Salut de l'Ajuntament de Girona i de la Comissió Tècnica d'Addiccions per dur a terme un estudi orientat al disseny d'una campanya de sensibilització adreçada als establiments que comercialitzen vaporejadors al municipi de Girona. La proposta pretén analitzar el coneixement, les actituds i les necessitats informatives dels punts de venda en relació amb la normativa vigent sobre la venda i la promoció d'aquests productes, com també identificar els missatges, formats i canals més adequats per afavorir-ne el compliment i promoure una venda responsable.

A partir d'aquesta anàlisi es proposa el disseny d'una campanya de sensibilització dirigida als establiments, que inclogui els continguts, els materials i l'estratègia de difusió. La proposta podria incorporar, entre d'altres, cartells informatius sobre la prohibició de venda a menors d'edat, materials de suport per al personal dels establiments, missatges de sensibilització sobre els riscos associats al consum de vaporejadors o altres recursos que contribueixin a reforçar el compliment de la normativa i la protecció de la salut dels infants, adolescents i joves. La finalitat de la proposta és disposar d'una proposta estructurada de campanya.

Servei en el qual es realitzaria el TFG/TFM:

- **Centre Jove de Salut**
<https://web.girona.cat/centrejovedesalut>
- Tècnic municipal: Sergi Garcia
- Estudis en els quals es podria fer el TFG/TFM: Estudis de **Comunicació Audiovisual; Educació Social; Infermeria; Medicina; Psicologia; Publicitat i Relacions Públiques**.
També al màster en **Promoció de la Salut**.

Proposta de la Secció de Promoció de la Salut de l'Ajuntament de Girona per dur a terme una revisió crítica dels tallers d'educació afectiva i sexual que el mateix servei ofereix als centres educatius de primària i secundària a través del programa de Recursos Educatius de la ciutat. Es tracta d'un conjunt d'intervencions que s'han consolidat al llarg dels anys i que convé revisar per valorar-ne la vigència, l'adequació als coneixements científics actuals, la coherència pedagògica i la capacitat de donar resposta a les necessitats actuals dels infants, adolescents i centres educatius.

A partir d'aquesta revisió es proposa la reelaboració i millora d'algun dels continguts, la metodologia i els materials dels tallers, incorporant l'evidència científica més recent, les recomanacions en matèria d'educació afectiva i sexual i les noves realitats socials i culturals que poden tenir impacte en la salut sexual i el benestar emocional de la població jove. L'objectiu és disposar d'una proposta d'actualització que permeti reforçar la qualitat, la pertinència i l'impacte educatiu d'aquest programa municipal.

Servei en el qual es realitzaria el TFG/TFM:

- **Centre Jove de Salut**
<https://web.girona.cat/centrejovedesalut>
- Tècnic municipal: Marc Guerra
- Estudis en els quals es podria fer el TFG/TFM: Estudis d'**Educació Social; Infermeria; Medicina; Pedagogia; Psicologia; Treball Social**.
També al màster en **Promoció de la Salut**.

Proposta de la Secció de Promoció de la Salut de l'Ajuntament de Girona per dur a terme un estudi exploratori sobre la incontinència urinària en dones joves vinculades a la ciutat de Girona. El treball consistiria a analitzar el nivell de coneixement sobre aquesta problemàtica, la percepció de normalitat de les pèrdues d'orina, la predisposició a consultar professionals sanitaris davant d'aquests símptomes i les principals barreres percebudes per fer-ho.

A partir dels resultats obtinguts, l'estudiant haurà d'exposar les necessitats detectades i formular propostes orientades a la promoció de la salut i a la sensibilització sobre la salut del sòl pelvià en la població jove. L'objectiu és disposar d'una primera aproximació a aquesta realitat que permeti orientar futures actuacions municipals en aquest àmbit.

Servei en el qual es realitzaria el TFG/TFM:

- **Centre Jove de Salut**
<https://web.girona.cat/centrejovedesalut>
- Tècnica municipal: Marta Hernández
- Estudis en els quals es podria fer el TFG/TFM: Estudis de **Fisioteràpia; Infermeria; Medicina.**
També al màster en **Promoció de la Salut.**

14 Creació d'un qüestionari municipal de salut sexual de les persones joves de Girona

Proposta de la Secció de Promoció de la Salut de l'Ajuntament de Girona per dissenyar i validar un qüestionari municipal sobre salut sexual adreçat a les persones joves de Girona, prenent com a referència l'Enquesta Nacional de Salut Sexual del Ministeri de Sanitat i adaptant-la a les necessitats, característiques i realitat social de la població jove del municipi. El treball consistiria a revisar la literatura científica i els instruments existents, seleccionar i adaptar els indicadors més rellevants i elaborar un qüestionari metodològicament sòlid, amb un procés de validació que en garanteixi la comprensió, la fiabilitat i la utilitat per a l'àmbit municipal.

L'objectiu és disposar d'un instrument estandarditzat que pugui ser utilitzat per l'Ajuntament de Girona en futurs estudis de ciutat. El qüestionari hauria d'incloure, entre d'altres, aspectes relacionats amb l'educació sexual, la prevenció de les infeccions de transmissió sexual, l'ús de mètodes anticonceptius, el consentiment, les violències sexuals, la diversitat afectivosexual i de gènere i l'accés als recursos sanitaris. El resultat final del treball serà un qüestionari validat, acompanyat de la seva justificació metodològica i de les recomanacions necessàries per a la seva futura implementació.

Servei en el qual es realitzaria el TFG/TFM:

- **Centre Jove de Salut**
<https://web.girona.cat/centrejovedesalut>
- Tècnics municipals: Marta Hernández i Marc Guerra
- Estudis en els quals es podria fer el TFG/TFM: Estudis d'**Educació Social; Fisioteràpia; Infermeria; Medicina; Treball Social**.
També al màster en **Promoció de la Salut**.

Proposta de la Secció de Promoció de la Salut de l'Ajuntament de Girona per dissenyar i validar un qüestionari municipal sobre la salut menstrual de les dones joves vinculades a la ciutat de Girona. El treball consistiria a revisar la literatura científica i els instruments existents, seleccionar i adaptar els indicadors més rellevants i elaborar un qüestionari metodològicament sòlid que permeti recollir informació sobre les experiències, els coneixements, la simptomatologia, les necessitats i les dificultats relacionades amb el cicle menstrual. El qüestionari també hauria d'incloure aspectes relacionats amb l'impacte de la salut menstrual en la qualitat de vida, el benestar emocional, els estudis o la feina, així com l'accés a la informació, la percepció de normalitat dels símptomes, la consulta als professionals sanitaris i les barreres d'accés a l'atenció.

L'objectiu és disposar d'un instrument estandarditzat que pugui ser utilitzat per l'Ajuntament de Girona en futurs estudis de ciutat. El resultat final del treball serà un qüestionari validat, acompanyat de la seva justificació metodològica i de les recomanacions necessàries per a la seva futura implementació.

Servei en el qual es realitzaria el TFG/TFM:

- **Centre Jove de Salut**
<https://web.girona.cat/centrejovedesalut>
- Tècnica municipal: Marta Hernández
- Estudis en els quals es podria fer el TFG/TFM: Estudis d'**Educació Social; Fisioteràpia; Infermeria; Medicina; Psicologia; Treball Social**.
També al màster en **Promoció de la Salut**.

16 Intel·ligència artificial en la comunicació institucional municipal

L'Oficina de Comunicació és el servei encarregat de donar a conèixer l'activitat de l'Ajuntament de Girona i s'encarrega de la gestió del web municipal, de la imatge i el disseny gràfic, xarxes socials, edició del butlletí electrònic setmanal, agenda d'activitats de la ciutat al web, del Consell Participatiu per a la Llengua i sobretot de la relació amb els mitjans de comunicació.

Es proposa l'anàlisi crítica de les eines disponibles basades en IA, susceptibles de ser aplicades a tasques com la redacció assistida, la traducció, l'accessibilitat de continguts o la gestió de xarxes socials. També es proposa la creació d'un protocol d'ús responsable que tinguí en compte els riscos associats (biaixos algorísmics, opacitat, autoria, protecció de dades) i que pugui servir de pauta pel personal municipal.

L'objectiu és disposar d'una guia pràctica i crítica que orienti l'oficina en la incorporació responsable d'aquestes eines i que es pugui extrapolar a la resta de serveis municipals.

Servei en el qual es realitzaria el TFG/TFM:

- **Oficina Municipal de Comunicació**
<https://web.girona.cat/comunicacio>
- Tècnica municipal: Sílvia Planas Dalmau
- Estudis en els quals es podria fer el TFG/TFM: Estudis de **Ciències Polítiques; Comunicació Audiovisual; Comunicació Cultural; Publicitat i Relacions Públiques.**
També al màster en **Comunicació i Política**

17 Avaluació de l'impacte de la comunicació municipal

L'Oficina de Comunicació és el servei encarregat de donar a conèixer l'activitat de l'Ajuntament de Girona i s'encarrega de la gestió del web municipal, de la imatge i el disseny gràfic, xarxes socials, edició del butlletí electrònic setmanal, agenda d'activitats de la ciutat al web, del Consell Participatiu per a la Llengua i sobretot de la relació amb els mitjans de comunicació.

Es proposa el disseny d'una eina dirigida a mesurar l'impacte dels diferents canals de comunicació institucionals. El treball hauria d'analitzar aspectes com el ressò digital de les publicacions a xarxes, el grau de penetració dels missatges institucionals en la ciutadania o la taxa d'obertura de les notes de premsa per part dels mitjans de comunicació. L'objectiu final és que l'equip municipal disposi d'un sistema d'avaluació aplicable.

Servei en el qual es realitzaria el TFG/TFM:

- **Oficina Municipal de Comunicació**
<https://web.girona.cat/comunicacio>
- Tècnica municipal: Sílvia Planas Dalmau
- Estudis en els quals es podria fer el TFG/TFM: Estudis de **Ciències Polítiques; Comunicació Audiovisual; Comunicació Cultural; Publicitat i Relacions Públiques.** També al màster en **Comunicació i Política.**

18 Gestió de la desinformació en l'àmbit local: un estudi inicial

L'Oficina de Comunicació és el servei encarregat de donar a conèixer l'activitat de l'Ajuntament de Girona i s'encarrega de la gestió del web municipal, de la imatge i el disseny gràfic, xarxes socials, edició del butlletí electrònic setmanal, agenda d'activitats de la ciutat al web, del Consell Participatiu per a la Llengua i sobretot de la relació amb els mitjans de comunicació.

En un context de desinformació creixent, es proposa un treball amb una doble finalitat. En primer lloc, analitzar com la desinformació afecta el municipi de Girona i conèixer els canals i formats que contribueixen més a la difusió de desinformació sobre l'àmbit local. En segon lloc, el disseny d'eines de resposta institucional, que determinin com l'administració pot respondre de forma àgil, rigorosa i transparent.

El treball, per tant, hauria de combinar un mapatge de casos reals de desinformació local (rumors, notícies falses, continguts virals erronis sobre la ciutat o el consistori), la detecció de pràctiques d'èxit en altres administracions i la definició d'un protocol de detecció i resposta per a l'oficina de comunicació.

Servei en el qual es realitzaria el TFG/TFM:

- **Oficina Municipal de Comunicació**
<https://web.girona.cat/comunicacio>
- Tècnica municipal: Sílvia Planas Dalmau
- Estudis en els quals es podria fer el TFG/TFM: Estudis de **Ciències Polítiques; Comunicació Audiovisual; Comunicació Cultural; Publicitat i Relacions Públiques.** També al màster en **Comunicació i Política.**

19 Revisió de la comunicació institucional des dels estàndards de llenguatge clar i accessibilitat cognitiva

L'Oficina de Comunicació és el servei encarregat de donar a conèixer l'activitat de l'Ajuntament de Girona i s'encarrega de la gestió del web municipal, de la imatge i el disseny gràfic, xarxes socials, edició del butlletí electrònic setmanal, agenda d'activitats de la ciutat al web, del Consell Participatiu per a la Llengua i sobretot de la relació amb els mitjans de comunicació.

Es proposa un treball que auditi les comunicacions municipals (notes de premsa, continguts web, publicacions a xarxes socials i comunicats interns) des dels estàndards del llenguatge clar i l'accessibilitat cognitiva, amb la finalitat d'identificar els principals obstacles de comprensió en les comunicacions actuals i elaborar una guia d'estil aplicada als formats i registres específics de l'oficina, amb exemples pràctics de reformulació.

L'objectiu és que la ciutadania pugui entendre amb facilitat qualsevol comunicació institucional, independentment del seu nivell educatiu.

Servei en el qual es realitzaria el TFG/TFM:

- **Oficina Municipal de Comunicació**
<https://web.girona.cat/comunicacio>
- Tècnica municipal: Sílvia Planas Dalmau
- Estudis en els quals es podria fer el TFG/TFM: Estudis de **Administració i Direcció d'Empreses; Comunicació Audiovisual; Comunicació Cultural; Filologia Catalana; Publicitat i Relacions Públiques.**

20 Vídeo vertical curt: disseny d'una estratègia per a la comunicació institucional municipal

Proposta de l'Oficina de Comunicació de l'Ajuntament de Girona per dissenyar una estratègia de comunicació basada en el format de vídeo vertical curt (Reels, Shorts, Instagram, TikTok...) com a gènere comunicatiu institucional propi.

La proposta planteja l'anàlisi del potencial d'aquest format com a eina de comunicació institucional, a partir de l'estudi de casos d'altres administracions locals que l'utilitzen de manera efectiva, i també com l'anàlisi de les audiències potencials a la ciutat de Girona. A partir d'aquesta base, es preveu definir línies de contingut, freqüència de publicació, to comunicatiu i criteris de producció adaptats a la identitat i recursos de l'Ajuntament.

L'objectiu del treball és dissenyar una estratègia de vídeo curt viable i implementable per un equip reduït, que permeti millorar la comunicació institucional, augmentar l'abast dels missatges públics i reforçar la connexió amb la ciutadania, mantenint la coherència amb els valors institucionals.

Servei en el qual es realitzaria el TFG/TFM:

- **Oficina Municipal de Comunicació**
<https://web.girona.cat/comunicacio>
- Tècnica municipal: Sílvia Planas Dalmau
- Estudis en els quals es podria fer el TFG/TFM: Estudis d'**Administració i Direcció d'Empreses; Comunicació Audiovisual; Comunicació Cultural; Publicitat i Relacions Públiques.**

Impulsar la participació de les comunitats diaspòriques, racialitzades i d'origen migrat de Girona en les polítiques de cooperació i en les activitats d'Educació per la Justícia Global

Proposta de la Unitat de Cooperació de l'Ajuntament de Girona per elaborar una diagnosi aplicada i una metodologia que permetin identificar, activar i implicar de manera estable les comunitats diaspòriques, racialitzades i d'origen migrat de la ciutat en la política municipal de cooperació i en les activitats d'Educació per la Justícia Global.

Es posa el focus en comunitats amb presència significativa a Girona i amb vincles amb territoris rellevants per a la cooperació municipal, com ara el Marroc, Hondures, Senegal, Gàmbia o Colòmbia. En aquest marc, es pot contemplar el desenvolupament d'un mapatge d'entitats, col·lectius, referents comunitaris i espais de participació existents, així com una aproximació a les necessitats, interessos i possibles barreres que condicionen la seva participació.

Com a possible línia de resultat, es planteja l'exploració de mecanismes que afavoreixin la generació o consolidació d'espais estables de treball amb aquestes comunitats. En funció de l'enfocament del treball, la proposta pot incloure la definició de criteris de convocatòria, aproximacions metodològiques de dinamització, possibles funcions d'aquests espais, la seva articulació amb el Consell Municipal de Solidaritat i Cooperació, així com vies per a la cocreació d'activitats d'Educació per la Justícia Global.

Servei en el qual es realitzaria el TFG/TFM:

- **Unitat de Cooperació**
<https://web.girona.cat/cooperacio>
- Tècnica municipal: Gemma Solés i Coll
- Estudis en els quals es podria fer el TFG/TFM: Estudis de **Ciències Polítiques; Comunicació Cultural; Dret; Educació Social; Geografia; Global Studies; Pedagogia; Treball Social.**

22 Disseny d'una estratègia pilot 2027-2030 per reactivar els agermanaments solidaris amb Bluefields i Farsia.

Proposta de la Unitat de Cooperació per elaborar una estratègia pilot de cooperació directa i tècnica municipalista 2027-2030 per reactivar i dotar de contingut estratègic els agermanaments solidaris amb Bluefields, a Nicaragua, i Farsia, al Sàhara Occidental, coincidint amb el 40è i el 30è aniversari d'aquests vincles l'any 2027.

El treball se situa en la trajectòria dels agermanaments existents i en el marc que apunten el Pla Estratègic de Relacions Internacionals 2027-2037 i el Pla Director de Cooperació Internacional 2027-2030. Des d'aquest context, es pot explorar com aquests vincles poden evolucionar cap a formes de cooperació més directa, tècnica i orientada a la relació entre ciutats.

En aquest marc, es pot contemplar una aproximació a l'estat actual dels agermanaments, així com una anàlisi d'oportunitats i riscos associats. Igualment, es poden considerar criteris per a la prioritització de possibles línies de cooperació directa i diferents opcions de governança que impliquin la Unitat de Cooperació, les entitats vinculades, serveis municipals, la Universitat de Girona i, si escau, el Fons Català de Cooperació al Desenvolupament. Com a possible resultat, es planteja l'elaboració d'una proposta orientativa per al període 2027-2030 que identifiqui objectius, actors implicats, possibles línies d'acció, calendari, condicions de viabilitat, riscos i indicadors de seguiment.

Servei en el qual es realitzaria el TFG/TFM:

- **Unitat de Cooperació**
<https://web.girona.cat/cooperacio>
- Tècnica municipal: Gemma Solés i Coll
- Estudis en els quals es podria fer el TFG/TFM: Estudis de **Ciències Polítiques; Comunicació Cultural; Dret; Educació Social; Geografia; Global Studies; Pedagogia; Treball Social.**

Proposta del Servei d'Educació de l'Ajuntament de Girona per investigar com es pot garantir i fomentar la participació activa dels infants i joves en la presa de decisions dels espais educatius i socials.

La proposta se centra en l'anàlisi de les estratègies que faciliten una participació real i efectiva dels infants i joves, com també en la identificació de factors que en condicionen la inclusió, amb especial atenció als col·lectius més vulnerables. Igualment, es considera rellevant abordar la percepció i el rol de les persones adultes en la promoció o limitació d'aquests processos participatius.

L'objectiu del treball és analitzar i identificar elements clau que contribueixin a fomentar una participació activa, inclusiva i significativa dels infants i joves, amb la finalitat d'orientar pràctiques i accions que reforcin la seva implicació en la presa de decisions dins dels espais educatius i socials.

Servei en el qual es realitzaria el TFG/TFM:

- **Servei d'Educació**
<https://web.girona.cat/educació>
- Tècnica municipal: Sílvia Teixidor
- Estudis en els quals es podria fer el TFG/TFM: Estudis de **Ciències Polítiques; Criminologia; Educació Social; Mestre/a en Educació Primària; Pedagogia, Treball Social.**
També al màster en **Joventut i Societat.**

24 Anàlisi del Servei d'Escoles Bressol municipals a la ciutat i propostes d'acció per a fomentar-ne la vessant comunitària

Des del Servei d'Educació es proposa una anàlisi de la funció comunitària actual de les escoles bressol municipals, tot identificant les relacions que estableixen amb les famílies, els serveis del territori i altres agents locals. Així mateix, es pretén explorar oportunitats per reforçar el seu paper com a espais de vinculació, participació i cohesió social, considerant factors que en poden facilitar o limitar el desenvolupament.

L'objectiu del treball és identificar línies d'acció que permetin potenciar la dimensió comunitària de la Xarxa d'Escoles Bressol municipals, amb la finalitat de contribuir a enfortir els vincles entre les escoles, les famílies i l'entorn, i reforçar el seu paper dins del teixit social de la ciutat.

Servei en el qual es realitzaria el TFG/TFM:

- **Servei d'Educació**
<https://web.girona.cat/educació>
- Tècnica municipal: Sílvia Teixidor
- Estudis en els quals es podria fer el TFG/TFM: Es podria fer als estudis de **Educació Social; Merstre/a en Educació Infantil; Pedagogia.**

25 Avaluació qualitativa de l'Oficina Municipal d'Escolarització

L'Oficina Municipal d'Escolarització (Servei d'Educació de l'Ajuntament de Girona) és un servei d'orientació i assessorament en qüestions d'escolarització adreçat a les famílies amb fills en edat d'escolarització obligatòria. És també un servei de suport a diferents professionals que intervenen en el procés i anàlisi de dades entorn de l'escolarització. En el desenvolupament d'aquestes funcions, es detecta la necessitat d'incorporar eines que permetin avaluar qualitativament els serveis que s'hi ofereixen.

La proposta se centra en l'anàlisi de les percepcions i experiències dels diferents agents implicats en el funcionament de l'OME, incloent-hi persones usuàries, professionals i altres actors vinculats.

Servei en el qual es realitzaria el TFG/TFM:

- **Servei d'Educació - Oficina Municipal d'Escolarització**
<https://web.girona.cat/educacio/escolaritzacio>
- Tècnic municipal: Héctor González
- Estudis en els quals es podria fer el TFG/TFM: Es podria fer als estudis de **Pedagogia; Psicologia; Treball Social**.

El Servei d'Educació de l'Ajuntament de Girona planteja l'anàlisi del fenomen de l'AEP a la ciutat de Girona, tot identificant el perfil de l'alumnat afectat i explorant la seva relació amb factors com l'absentisme escolar i les trajectòries educatives entre l'etapa de primària i secundària.

Així mateix, es preveu realitzar un mapatge dels recursos i serveis existents al territori que intervenen en la prevenció i l'acompanyament d'aquestes situacions, amb l'objectiu de comprendre millor l'ecosistema d'actuació actual.

Servei en el qual es realitzaria el TFG/TFM:

- **Servei d'Educació**
<https://web.girona.cat/educació>
- Tècnic municipal: Héctor González
- Estudis en els quals es podria fer el TFG/TFM: Estudis de **Criminologia; Educació Social; Pedagogia, Psicologia; Treball Social.**
També al màster en **Joventut i Societat.**

27 Re-disseny de l'activitat 'TOT GRIS: una experiència gamificada per explorar temàtiques de recerca'

Des del Servei de Suport a la Recerca de L'Estació Espai Jove (Àrea de Joventut de l'Ajuntament de Girona), fa quatre anys que es desenvolupa una intervenció gamificada per facilitar que l'alumnat investigador (TDR; TFG o PF) tingui un primer contacte amb l'exploració de temàtiques i pugui adquirir eines per fer una tria adequada del tema d'investigació.

Es proposa una revisió exhaustiva des del disseny de producte, des del storytelling i des de l'experiència d'usuari. A través de la qual es puguin fer recomanacions i noves propostes de disseny dels components, continguts, guions, tempos de l'activitat i també dels materials entregables.

L'objectiu és crear una sessió més immersiva i fluida, millorar l'adquisició dels continguts i augmentar el grau de satisfacció dels participants.

Servei en el qual es realitzaria el TFG/TFM:

- **L'Estació Espai Jove**
<https://web.girona.cat/estacio>
- Tècnic municipal: Juan José Ruiz Lagos
- Estudis en els quals es podria fer el TFG/TFM: Estudis de **Comunicació Audiovisual; Disseny i desenvolupament de videojocs; Pedagogia; Psicologia.**

28 Creació d'un joc per facilitar que l'alumnat de batxillerat elabori la bibliografia del seu Treball de Recerca.

Des del Servei de Suport a la Recerca de L'Estació Espai Jove i des del Servei de Biblioteques, es proposa la creació d'una prova pilot de joc dirigida a què l'alumnat de batxillerat que elabora el seu Treball de Recerca aprofiti els recursos d'informació de la ciutat i entengui a través de la gamificació com abordar la fase de creació d'una bibliografia.

L'objectiu és incorporar un recurs educatiu adreçat a alumnat investigador de la ciutat.

Servei en el qual es realitzaria el TFG/TFM:

- **Servei de Biblioteques de Girona**
<https://web2.girona.cat/biblioteques/cat/index.php>
- **Estació Espai Jove**
<https://web.girona.cat/estacio>
- Tècnic municipal: Juan José Ruiz Lagos
- Estudis en els quals es podria fer el TFG/TFM: Estudis de **Comunicació Audiovisual; Comunicació Cultural; Disseny i desenvolupament de videojocs; Pedagogia; Psicologia.**

29 Compromís i vinculació juvenil en societats contemporànies: la construcció del compromís en estudis, projectes, comunitats i entorns laborals

L'Estació Espai Jove de Girona desenvolupa serveis d'orientació, acompanyament i impuls de projectes dirigits a joves en processos de transició acadèmica, professional i vital. En aquest context emergeix una pregunta recurrent entre professionals de joventut, educació i altres àmbits socials: com es construeix avui el compromís de les persones joves?

Diverses investigacions apunten que les formes de participació i compromís han esdevingut més puntuals, flexibles i canviants. Tanmateix, es coneix poc sobre els processos que afavoreixen la construcció d'un compromís sostingut i sobre les característiques dels contextos que faciliten la vinculació dels joves a estudis, projectes, comunitats, entitats o entorns laborals.

La proposta planteja una investigació orientada a comprendre com les persones joves construeixen, mantenen o transformen el seu compromís al llarg de les seves trajectòries. L'estudi podria adaptar-se a diferents àmbits (ocupació, participació comunitària, cultura, esport, associacionisme o altres) segons els interessos de l'estudiant i del grau cursat.

La recerca podria aportar evidències útils per al disseny de polítiques de joventut, serveis d'orientació i programes educatius orientats a generar contextos que afavoreixin la vinculació, la participació significativa i el desenvolupament de trajectòries personals i professionals sòlides.

Servei en el qual es realitzaria el TFG/TFM:

- **L'Estació Espai Jove**
<https://web.girona.cat/estacio>
- Tècnica municipal: Gemma Parra Riera
- Estudis en els quals es podria fer el TFG/TFM: Estudis de **Pedagogia; Psicologia.**
També al màsters en **Joventut i Societat; Gestió del Talent i Assessorament Laboral.**

L'Estació Espai Jove de Girona desenvolupa serveis d'orientació acadèmica i professional adreçats a persones joves en processos de presa de decisions. En un context caracteritzat per l'abundància d'informació, la transformació constant del mercat laboral i la diversificació de les trajectòries professionals, el repte principal no és només accedir a informació, sinó desenvolupar criteri per interpretar-la i orientar decisions fonamentades.

En els darrers anys han adquirit rellevància experiències com les pràctiques, les mentories, la participació en projectes o el contacte directe amb professionals. Tot i això, encara es disposa de poc coneixement sobre el paper que juguen aquestes experiències en la construcció del criteri professional dels estudiants universitaris.

La proposta planteja una investigació orientada a comprendre com els estudiants construeixen aquest criteri, entès com la capacitat d'integrar informació, experiències, valors i autoconeixement. La recerca pot explorar el paper de les experiències acadèmiques, laborals i informals, com també la influència de referents, entorns digitals o eines d'intel·ligència artificial.

L'objectiu del treball és identificar quins contextos i experiències afavoreixen una presa de decisions més autònoma, reflexiva i adaptada als reptes del context actual.

Servei en el qual es realitzaria el TFG/TFM:

- **L'Estació Espai Jove**
<https://web.girona.cat/estacio>
- Tècnica municipal: Gemma Parra Riera
- Estudis en els quals es podria fer el TFG/TFM: Estudis de **Pedagogia; Psicologia.**
També al màsters en **Joventut i Societat; Gestió del Talent i Assessorament Laboral.**

El Gabinet d'Estudis Socials i Europeus proposa el desenvolupament d'una recerca centrada en l'anàlisi del nivell de coneixement i la percepció de la ciutadania de Girona sobre les polítiques europees i el seu impacte en l'àmbit local.

La proposta planteja estudiar fins a quin punt la població coneix i reconeix la presència d'institucions europees (com la Unió Europea o el Consell d'Europa) i com percep la influència de les seves polítiques, programes i projectes en la ciutat. En aquest marc, es poden analitzar aspectes com el grau de coneixement d'iniciatives europees desenvolupades a Girona, la percepció de la identitat europea, la proximitat institucional o l'impacte de la UE en la vida quotidiana. Igualment, l'estudi pot incorporar diferents enfocaments segons la disciplina des de la qual es realitza, com ara l'anàlisi de la valoració ciutadana, la comparació entre identitats o la manera com es comunica Europa a escala local.

L'objectiu és obtenir dades útils per orientar accions de comunicació europea, participació ciutadana i divulgació dels projectes finançats per la UE. L'estudi pot anar destinat a la població general o a un sector concret d'interès, com per exemple els joves.

Servei en el qual es realitzaria el TFG/TFM:

- **Gabinet d'Estudis Socials i Europeus**
<https://web.girona.cat/relacionsexternes/gabinet>
- Tècnica municipal: Maria Àngels Porxas Roig
- Estudis en els quals es podria fer el TFG/TFM: Estudis de **Ciències Polítiques; Comunicació Cultural; Geografia; Global Studies.**

El Gabinet d'Estudis Socials i Europeus de l'Ajuntament de Girona treballa en la captació i gestió de fons europeus destinats entre d'altres al desenvolupament de projectes de cooperació territorial i de desenvolupament urbà sostenible i innovador. Els àmbits temàtics i els programes en els que la ciutat ha participat són molt diversos: des de la mobilitat escolar sostenible (School Chance, finançat pel programa Interreg Europe), a la promoció de l'eficiència energètica (Edificat, finançat per Interreg Poctefa), a la digitalització del patrimoni (Eureka 3D, finançat per Digital) o la lluita contra la discriminació (Commit to Rights, finançat per CERV).

Sovint, però, quan el projecte finalitza és difícil avaluar a mig o llarg termini l'impacte real que aquests tenen a la ciutat. En aquest context, es proposa el disseny d'una metodologia que permeti avaluar el retorn d'aquests fons a la ciutat. L'objectiu és definir criteris i instruments adequats per mesurar l'impacte dels fons a diferents terminis i desenvolupar una prova pilot per implementar aquests instruments a algun dels projectes realitzats o en curs.

Servei en el qual es realitzaria el TFG/TFM:

- **Gabinet d'Estudis Socials i Europeus**
<https://web.girona.cat/relacionsexternes/gabinet>
- Tècnica municipal: Maria Àngels Porxas Roig
- Estudis en els quals es podria fer el TFG/TFM: Estudis de **Ciències Polítiques; Economia; Global Studies**.
També als màsters en **Economia de l'Empresa; Smart Cities**.

El Gabinet d'Estudis Socials i Europeus proposa el desenvolupament d'un TFG o TFM centrat en l'anàlisi del paper de Girona com a ciutat mitjana europea, posant especial atenció a la seva participació en xarxes internacionals de cooperació urbana, en els mecanismes de projecció exterior i en les estratègies locals orientades a reforçar la seva competitivitat i posicionament en l'espai europeu.

L'estudi té com a objectiu analitzar com Girona s'insereix en el sistema europeu de ciutats mitjanes i quines eines utilitza per projectar-se internacionalment, identificant les polítiques, instruments de governança i aliances institucionals que contribueixen a reforçar el seu paper com a actor de cooperació europea. La recerca prestarà especial atenció a la participació de Girona en xarxes europees de ciutats, programes de cooperació territorial i altres espais d'intercanvi de coneixement i bones pràctiques, així com a la capacitat d'aquestes iniciatives per generar oportunitats de desenvolupament urbà, innovació, internacionalització i captació de recursos europeus.

El treball pretén aportar una millor comprensió del paper de les ciutats mitjanes en la construcció europea i identificar quines estratègies permeten a una ciutat com Girona reforçar la seva capacitat d'incidència, cooperació i projecció en l'àmbit europeu.

Servei en el qual es realitzaria el TFG/TFM:

- **Gabinet d'Estudis Socials i Europeus**
<https://web.girona.cat/relacionsexternes/gabinet>
- Tècnica municipal: Maria Àngels Porxas Roig
- Estudis en els quals es podria fer el TFG/TFM: Estudis de **Ciències Polítiques; Comunicació Cultural; Economia; Global Studies**.
També al màster en **Turisme cultural**.

34 Estudi de les polítiques lingüístiques locals i els agents no governamentals de Girona.

El Servei de Llengua Catalana de l'Ajuntament de Girona, adscrit al servei de Cultura de l'Àrea de Drets de les Persones, té entre les seves funcions vetllar per l'ús de la llengua catalana en l'activitat municipal i en els organismes, serveis i entitats vinculats a l'Ajuntament.

Es proposa analitzar les activitats i pràctiques de diferents agents locals no governamentals de Girona, com ara associacions juvenils i culturals, entitats esportives o agrupacions no-formals com per exemple comunitats de persones migrades. La finalitat és determinar avaluar fins a quin punt s'hi incorpora una "mirada lingüística" entre aquests agents i desenvolupar propostes de millora enfocades a augmentar significativament la presència i ús del català alhora que es promou la diversitat lingüística.

Servei en el qual es realitzaria el TFG/TFM:

- **Servei de Llengua Catalana**
<https://web.girona.cat/llenguacatalana>
- Tècnica municipal: Irene Pujadas Bartes
- Estudis en els quals es podria fer el TFG/TFM: **Estudis de Ciències Polítiques; Comunicació Cultural; Educació Social; Filologia Catalana; Filologia Hispànica; Pedagogia; Treball Social.**

Aquest treball té per objectiu analitzar les possibilitats de desenvolupament empresarial del sector digital i de la indústria del videojoc a la ciutat de Girona, a partir d'un encàrrec d'El Modern - Centre Audiovisual i Digital.

Es proposa una diagnosi del context actual i una anàlisi comparativa amb ciutats de referència com Vitoria-Gasteiz, Màlaga o Barcelona, amb l'objectiu d'identificar models d'èxit, bones pràctiques i estratègies transferibles que contribueixin a reforçar la competitivitat de Girona en aquest àmbit.

A partir d'aquesta anàlisi, el treball pot orientar-se a l'exploració de línies estratègiques que afavoreixin la implantació, el creixement i l'atracció d'empreses del sector. En aquest marc, es pot considerar el paper de la incubadora GameGi d'El Modern, la seva relació amb els viviers d'empreses i les start-ups locals, com també les possibles oportunitats de col·laboració entre els diferents agents del territori.

Igualment, es poden analitzar les principals vies de finançament públic i privat, així com diferents mecanismes de suport, com ara incentius municipals o ajudes en espècie, inclosa la cessió d'espais, serveis de mentoria o programes d'acompanyament empresarial.

Servei en el qual es realitzaria el TFG/TFM:

- **El Modern - Centre Audiovisual i Digital**
<https://web.girona.cat/elmodern>
- Tècnic municipal: Xavier Busquets
- Estudis en els quals es podria fer el TFG/TFM: Estudis d'**Administració i Direcció d'Empreses; Economia**. També al màster en **Economia de l'Empresa (Business Economics)**.

El Museu del Cinema proposa una de recerca per investigar com els aparells del passat van anticipar la tecnologia visual d'avui en dia. L'objectiu és demostrar que moltes de les innovacions actuals ja es van idear en format analògic fa més d'un segle.

A través d'aquesta línia de recerca, es convida a connectar dispositius concrets de la col·lecció amb els seus equivalents contemporanis. Per posar alguns exemples: el Teatre Òptic de Reynaud amb el cinema d'animació per capes, els Panorames amb l'art digital immersiu, o el Pepper's Ghost amb la realitat augmentada. També es poden explorar paral·lelismes entre les projeccions urbanes amb llanterna màgica i el videomapping, les vistes òptiques de "dia i nit" com a precedent del time-lapse, l'estereoscopi amb la realitat virtual, o el quinetoscopi d'Edison amb el consum d'imatges individualitzat a través del telèfon mòbil.

Els treballs també poden explorar la creació de nous dissenys museogràfics, continguts interactius i prototips audiovisuals pel Museu del Cinema.

Servei en el qual es realitzaria el TFG/TFM:

- **Museu del Cinema**
<https://museudelcinema.girona.cat/cat/index.php>
- Tècnics municipals: Montse Puigdevall i Jordi Dorca
- Estudis en els quals es podria fer el TFG/TFM: Estudis de **Comunicació Audiovisual; Comunicació Cultural; Història; Història de l'Art.**
També al màster de **Recerca en Humanitats.**

37 Estudi d'eficiència energètica en equipaments municipals

La secció d'Energia de l'Àrea d'Acció Climàtica de l'Ajuntament de Girona impulsa accions orientades a reduir el consum energètic i avançar cap a la transició energètica en els equipaments municipals. En aquest marc, l'eficiència energètica esdevé un element clau per optimitzar recursos i reduir l'impacte ambiental.

Proposa la realització d'un estudi de l'eficiència energètica en equipaments municipals de referència, en els quals es podrien aplicar accions de millora per reduir el consum i avançar cap a la transició energètica.

Servei en el qual es realitzaria el TFG/TFM:

- **Serveis Urbans (Energia)**
<https://web.girona.cat/oficinaperlasostenibilitat/energia>
- Tècnica municipal: Laura Mascort
- Estudis en els quals es podria fer el TFG/TFM: Estudis d'**Arquitectura; Arquitectura Tècnica i Edificació; Ciències Ambientals; Enginieria en Tecnologies Industrials.**

38 Disseny d'un recurs educatiu per a la incorporació d'una mirada feminista i LGTBIQ+ a la ciutat de Girona

Proposta de l'Equip de polítiques de gènere i LGTBIQ+ de l'Ajuntament de Girona per dissenyar un itinerari per Girona, a través d'una passejada per espais de lluita feminista i LGTBIQ+.

L'objectiu és dissenyar una ruta educativa guiada, que permeti posar en valor els fets que s'han produït a la ciutat o espais que han suposat una lluita per a la consecució dels drets de les dones i les persones del col·lectiu LGTBIQ+.

Servei en el qual es realitzaria el TFG/TFM:

- **Equip de polítiques de gènere i LGTBIQ+**
<https://web.girona.cat/igualtat>
- Tècnica municipal: Mariona Salvador i Pujolràs
- Estudis en els quals es podria fer el TFG/TFM: Estudis de **Ciències Polítiques, Educació Social, Història, Història de l'Art, Pedagogia, Treball Social o Turisme.**
També als màsters en **Estudis de Dones, Gènere i Ciutadania; Gestió Cultural; Polítiques Socials i Acció Comunitària; Recerca en Humanitats o Turisme Cultural.**

39 Revisió crítica del perfil d'igualtat de l'Ajuntament de Girona a les xarxes socials i desenvolupament d'un pla de comunicació

Proposta de l'Equip de polítiques de gènere i LGTBIQ+ de l'Ajuntament de Girona que planteja analitzar el funcionament actual del perfil d'igualtat a les xarxes socials, amb especial atenció a Instagram, amb l'objectiu d'identificar-ne els punts forts i les àrees de millora. A partir d'aquesta anàlisi, es preveu explorar noves estratègies per ampliar l'abast, captar nous públics i millorar la fidelització de les usuàries, com també definir una proposta d'imatge gràfica coherent amb les directrius comunicatives municipals.

L'objectiu del treball és desenvolupar un pla de comunicació que permeti reforçar la presència digital del perfil d'igualtat, optimitzar-ne l'impacte i contribuir a una difusió més efectiva dels valors i accions vinculades a les polítiques d'igualtat.

Servei en el qual es realitzaria el TFG/TFM:

- **Equip de polítiques de gènere i LGTBIQ+**
<https://web.girona.cat/igualtat>
- Tècnica municipal: Thais Roig Solero
- Estudis en els quals es podria fer el TFG/TFM: Estudis de **Comunicació cultural; Educació Social; Publicitat i Relacions Públiques; Pedagogia.**
També als màsters en **Estudis de Dones, Gènere i Ciutadania; Gestio Cultural; Polítiques Socials i Acció Comunitària; Recerca en Humanitats; Turisme Cultural.**

40 Investigació sobre la genealogia feminista de Girona dels últims 40 anys

Des de l'Equip de Polítiques de Gènere i LGTBIQ+ de l'Ajuntament de Girona es proposa una recerca inicial orientada a la recuperació de la memòria del moviment feminista del territori, a través d'una genealogia que reculli les principals aportacions, reivindicacions i fites del moviment feminista autònom de Girona i Salt, des dels anys vuitanta fins a l'actualitat.

Addicionalment, es proposa la creació d'algun recurs o material de difusió de la recerca (exposició, documental, ruta...).

Servei en el qual es realitzaria el TFG/TFM:

- **Equip de polítiques de gènere i LGTBIQ+**
<https://web.girona.cat/igualtat>
- Tècnica municipal: Sònia Zabalo Caubet
- Estudis en els quals es podria fer el TFG/TFM: Estudis de **Comunicació cultural; Educació Social; Història; Història de l'Art; Publicitat i Relacions Públiques; Pedagogia.**
També als màsters en **Estudis de Dones, Gènere i Ciutadania; Gestio Cultural; Polítiques Socials i Acció Comunitària; Recerca en Humanitats; Turisme Cultural.**

41 Visualització de dades per l'anàlisi de la realitat social de Girona

El Projecte Pigall, desenvolupat per l'Ajuntament de Girona, té com a objectiu la construcció d'una eina basada en Intel·ligència Artificial capaç d'entendre les dinàmiques socials de la ciutat de Girona i anticipar possibles escenaris de risc futurs. L'Eina Pigall busca facilitar la presa de decisions als professionals de l'àrea de Serveis Socials, permetre el disseny d'estratègies basades en dades i evidències empíriques, i optimitzar els recursos disponibles.

Es proposa una recerca orientada a explorar diferents formes i tècniques de visualització de les dades disponibles als Serveis Socials, amb la finalitat de facilitar la tasca dels professionals i contribuir a entendre i investigar la realitat social de la ciutat de Girona.

Servei en el qual es realitzaria el TFG/TFM:

- **Servei a les persones i convivència - Projecte Pigall**
[Enllaç a web del Projecte Pigall](#)
- Tècnic municipal: Isaac de Palau
- Estudis en els quals es podria fer el TFG/TFM: Estudis d'**Educació Social; Enginyeria Informàtica; Enginyeria Tècnica Industrial; Geografia; Psicologia**.
També al màster en **Ciència de Dades; Enginyeria Industrial**.

42 Projeccions i efectes de fenòmens meteorològics extrems

El Projecte Pigall, desenvolupat per l'Ajuntament de Girona, té com a objectiu la construcció d'una eina basada en Intel·ligència Artificial capaç d'entendre les dinàmiques socials de la ciutat de Girona i anticipar possibles escenaris de risc futurs. L'Eina Pigall busca facilitar la presa de decisions als professionals de l'àrea de Serveis Socials, permetre el disseny d'estratègies basades en dades i evidències empíriques, i optimitzar els recursos disponibles.

Des de l'equip PIGALL es disposa d'un conjunt de dades geo espacials que permeten analitzar diferents característiques territorials i socioeconòmiques de la ciutat. A través de l'accés a dades agregades i anonimitzades, es proposa estudiar com la situació territorial de la ciutat es veurà influenciada per possibles fenòmens meteorològics extrems.

Servei en el qual es realitzaria el TFG/TFM:

- **Servei a les persones i convivència - Projecte Pigall**

[Enllaç a web del Projecte Pigall](#)

- Tècnic municipal: Isaac de Palau i Òscar Martínez
- Estudis en els quals es podria fer el TFG/TFM: Estudis de **Ciències Ambientals; Enginyeria Informàtica; Tècnica Industrial; Geografia.**

També al màster en **Canvi Ambiental i Transició Socioecològica; Ciència de Dades; Enginyeria Industrial.**

Proposta de l'Àrea d'Acció climàtica de l'Ajuntament de Girona per optimitzar les clàusules i criteris mediambientals aplicats en la contractació pública per als diferents tipus de contractes, amb l'objectiu d'utilitzar els procediments contractuals com a una eina de sensibilització, de foment i de canvi de les bones pràctiques dels licitadors i de l'administració envers el medi ambient i la sostenibilitat.

Servei en el qual es realitzaria el TFG/TFM:

- **Secció de Qualitat Ambiental i Protecció de la Salut**
<https://web.girona.cat/protecciosalut/qualitat-ambiental>
- Tècnica municipal: Saray Nicolás
- Estudis en els quals es podria fer el TFG/TFM: Estudis de **Ciències Ambientals; Ciències Polítiques; Dret.**
També al màster en **Canvi Ambiental i Transició Socioecològica**

44 Desenvolupament d'un model GIS de risc per a plagues urbanes basada en dades municipals i variables ambientals

Proposta de la Secció de Qualitat Ambiental i Protecció de la Salut de l'Àrea d'Acció climàtica per desenvolupar un model GIS predictiu per al control de plagues urbanes (rates i paneroles) basat en dades municipals i variables ambientals. L'Ajuntament de Girona disposa d'un ampli històric de queixes ciutadanes per plagues urbanes registrat en formats de text heterogenis (exportable a Excel), així com la capa digitalitzada (.shp) de la seva xarxa de clavegueram.

L'objectiu d'aquest treball és dissenyar i aplicar un protocol de neteja de dades i geocodificació espacial sobre la cartografia del Cadastre. Un cop estructurada la informació, es podrien creuar espacialment les queixes amb les variables crítiques de la xarxa pública (antiguitat, materials, pendents), la disposició dels contenidors de residus/punts d'abocaments i l'activitat comercial (restaurants, mercats, fires). Finalment, també es podria integrar les dades de l'històric climàtic de la ciutat de Girona per establir correlacions estadístiques entre els repunts de queixes de plagues i els factors meteorològics (temperatura i pluviositat).

El treball pot conduir a un mapa dinàmic de zones crítiques (hotspots) i risc predictiu que serviria com a base tècnica per modernitzar els sistemes d'informació municipal.

Servei en el qual es realitzaria el TFG/TFM:

- **Secció de Qualitat Ambiental i Protecció de la Salut**
<https://web.girona.cat/protecciosalut/qualitat-ambiental>
- Tècnica municipal: Carme Teixidor
- Estudis en els quals es podria fer el TFG/TFM: Estudis de **Ciències Ambientals; Informàtica.**
També al màster en **Ciència de Dades; Tecnologies de la Informació Geogràfica i Ciència de Dades Espacials.**

45 Disseny d'un Pla de gestió integral de plagues urbanes: monitoratge intel·ligent, anticipació climàtica i delimitació de la responsabilitat públic-privada.

Proposta de la Secció de Qualitat Ambiental i Protecció de la Salut per transformar el seu servei de control de plagues d'un model reactiu a un de proactiu amb l'objectiu d'optimitzar els recursos públics i minimitzar l'ús de biocides químics en l'entorn urbà.

El treball pot orientar-se al disseny d'una xarxa conceptual de monitoratge intel·ligent, basada en l'ús de sensors IoT per a rosegadors i trampes digitals per a paneroles, focalitzada en els punts crítics de la ciutat. Així mateix, es pot contemplar la definició d'un calendari dinàmic d'actuacions preventives, considerant variables com la temperatura i les previsions climàtiques, amb l'objectiu d'anticipar possibles situacions d'infestació.

En aquest marc, també es pot explorar l'elaboració d'una matriu de decisió que permeti analitzar l'origen de les plagues urbanes, diferenciant entre factors vinculats a la xarxa pública de clavegueram i possibles deficiències estructurals en l'àmbit privat.

Com a possible resultat, es planteja la generació d'eines i criteris tècnics que puguin contribuir a la definició de futurs protocols d'actuació i a l'elaboració de guies per a la contractació del servei municipal.

Servei en el qual es realitzaria el TFG/TFM:

- **Secció de Qualitat Ambiental i Protecció de la Salut**
<https://web.girona.cat/protecciosalut/qualitat-ambiental>
- Tècnica municipal: Carme Teixidor
- Estudis en els quals es podria fer el TFG/TFM: Estudis de **Biologia; Ciències Ambientals; Ciències Polítiques**.
També al màster en **Canvi Ambiental i Transició Socioecològica; Promoció de la Salut**.

46 Pla d'espais d'esbarjo caní a la ciutat de Girona: anàlisi espacial multicriteri

Aquest treball de la Secció de Qualitat Ambiental i Protecció de la Salut s'emmarca en la voluntat d'explorar la configuració d'una xarxa d'espais d'esbarjo caní a la ciutat de Girona, tenint en compte la distribució de la població canina, els condicionants urbans i la convivència ciutadana.

La proposta planteja analitzar la distribució territorial dels gossos a partir de dades municipals, com també la relació amb l'oferta actual d'espais i la disponibilitat de sòl compatible segons el planejament urbanístic. Mitjançant eines de Sistemes d'Informació Geogràfica (SIG), es poden identificar àrees amb demanda potencial més elevada i explorar la seva adequació considerant factors com les condicions ambientals, la proximitat a serveis, l'accessibilitat o la compatibilitat amb altres usos urbans. Igualment, es pot incorporar una aproximació qualitativa basada en observació directa i treball de camp per valorar la integració social i urbana dels possibles espais.

A partir d'aquesta anàlisi, es poden explorar diferents tipologies d'espais d'esbarjo caní, prenent com a referència experiències d'altres ciutats, i també possibles estratègies per afavorir la convivència i la gestió compartida.

L'objectiu del treball és generar una base analítica i propositiva que orienti futures actuacions municipals en aquest àmbit.

També es podrien incorporar metodologies de mediació social per recollir opinions de propietaris i veïns, com propostes d'intervencions en espais degradats per recuperar-los a través d'aquests nous usos.

Servei en el qual es realitzaria el TFG/TFM:

- **Secció de Qualitat Ambiental i Protecció de la Salut**
<https://web.girona.cat/protecciosalut/qualitat-ambiental>
- Tècnica municipal: Carme Teixidor
- Estudis en els quals es podria fer el TFG/TFM: Estudis d'**Arquitectura; Ciències Ambientals; Geografia**. També al màster en **Canvi Ambiental i Transició Socioecològica; Ciència de Dades**.

L'Ajuntament de Girona planteja un projecte orientat a avançar cap a un model de control de plagues més proactiu, amb l'objectiu d'optimitzar recursos i minimitzar els tractaments biocides.

En aquest marc, el treball pot contemplar la depuració i geocodificació de l'històric de queixes ciutadanes sobre la cartografia del Cadastre. Mitjançant programari GIS, es pot explorar la relació espacial d'aquests punts amb variables de la xarxa de clavegueram (materials, pendants), punts de gestió de residus o abocaments, activitats atractores (restauració, mercats, fires) i l'històric climàtic local, amb la finalitat d'identificar mapes de risc predictiu basats en la temperatura i la precipitació.

A partir d'aquesta anàlisi, es pot considerar el disseny d'una xarxa de monitoratge intel·ligent (senyors IoT/codis QR) als punts crítics, així com la definició de criteris per a un calendari d'actuacions preventives que permeti anticipar-se a les infestacions de les principals plagues urbanes (rates i paneroles). Igualment, es pot explorar l'elaboració d'una matriu de decisió que ajudi a diferenciar si l'origen de la plaga és de competència pública o respon a deficiències estructurals privades de l'edifici (manca de sifons).

Com a possible resultat, el treball pot contribuir a la definició d'un futur Pla de Gestió integral de plagues urbanes de Girona.

Servei en el qual es realitzaria el TFG/TFM:

- **Secció de Qualitat Ambiental i Protecció de la Salut**
<https://web.girona.cat/protecciosalut/qualitat-ambiental>
- Tècnica municipal: Carme Teixidor
- Estudis en els quals es podria fer el TFG/TFM: Estudis de **Biologia; Ciències Ambientals; Geografia**.
També al màster en **Canvi Ambiental i Transició Socioecològica; Promoció de la Salut; Tecnologies de la Informació Geogràfica i Ciència de Dades Espacials**.

48 Disseny de tallers d'educació ambiental dirigits a alumnat de primària o secundària

Continuació de la recerca desenvolupada el Curs 25-26. L'Oficina per la Sostenibilitat és un servei municipal que neix com a punt de sensibilització ambiental, en el marc de l'emergència climàtica i la sostenibilitat de la ciutat. En aquest context, es planteja el desenvolupament de recursos educatius adreçats a centres escolars.

La proposta se centra en el disseny de tallers d'educació ambiental dirigits a alumnat de primària o secundària, amb l'objectiu d'abordar continguts relacionats amb l'energia, l'eficiència energètica i l'ús de fonts renovables. El treball pot explorar diferents enfocaments pedagògics i metodologies participatives que facilitin la comprensió d'aquests conceptes, i també fomentar la reflexió crítica i la sensibilització envers la transició energètica.

Aquesta proposta s'emmarca en el desenvolupament de la futura oferta de recursos educatius municipals, amb la voluntat d'ampliar i millorar les eines disponibles per als centres educatius de la ciutat.

L'objectiu del treball és dissenyar una proposta de tallers que combini contingut pedagògic i aplicabilitat pràctica, contribuint a reforçar l'educació ambiental en l'àmbit escolar.

Servei en el qual es realitzaria el TFG/TFM:

- **Oficina per la Sostenibilitat**
<https://web.girona.cat/oficinaperlasostenibilitat>
- Tècnic municipal: Pere Teixidor
- Estudis en els quals es podria fer el TFG/TFM: Estudis de **Ciències Ambientals; Mestre/a d'Educació Primària; Pedagogia.**



En cas d'estar interessat/da en acollir i resoldre una d'aquestes propostes des dels teus estudis o des de la teva tutorització pots contactar amb l'Adrià Sasal, tècnic de la secció de joventut de l'Ajuntament de Girona a través del correu: adria.sasal@ajgirona.cat