CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO



Sandra Fernández Piñán

Generat des de: Editor CVN de FECYT

Data del document: 09/11/2026

v 1.4.3

5fd59e33202955b30ea83ea7c813f525

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en http://cvn.fecyt.es/

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES

FECYT INNOVACIÓN

Sandra Fernández Piñán

Cognoms: **Fernández Piñán**
Nom: **Sandra**

Situació professional actual, només si treballa (no situació d'atur)

1 **Entitat ocupadora:** Universitat de Girona **Tipus d'entitat:** Universitat
Departament: Biología, Facultad de Ciencias
Categoria professional: PDI (Profesora sustituta)
Data d'inici: 14/09/2026
Modalitat del contracte: Contracte laboral temporal **Tipus de dedicació:** Temps parcial

2 **Entitat ocupadora:** Fundació universitària del Bages **Tipus d'entitat:** Universitat
Departament: Infermería, Facultat de ciències de la Salut de Manresa
Categoria professional: PD (Profesora asociada)
Data d'inici: 01/09/2026
Modalitat del contracte: Contracte laboral indefinit **Tipus de dedicació:** Temps parcial

Càrrecs i activitats ocupats desenvolupats amb anterioritat

	Entitat ocupadora	Categoria professional	Data d'inici
1	Universitat de Girona	PDI (Profesora sustituta)	15/09/2025
2	Universitat de Girona	Investigadora ordinaria	17/03/2025
3	Universitat de Girona	PDI (Profesora sustituta)	12/09/2024
4	Universitat de Girona	Investigadora post-doctoral	01/09/2022
5	Universitat de Girona	PDI (Profesora asociada)	11/09/2016
6	Universitat de Girona	Técnico de laboratorio	01/04/2021
7	Universitat de Girona	PDI (Profesora asociada)	11/09/2012
8	Universitat de Vic	PDI (Profesora asociada)	2018
9	Universitat de Girona	Técnico de investigación	2018
10	Universitat de Girona	Técnico de laboratorio	2017
11	Universitat de Girona	Investigadora pre-doctoral	01/07/2013

1 **Entitat ocupadora:** Universitat de Girona **Tipus d'entitat:** Universitat
Categoria professional: PDI (Profesora sustituta)
Data d'inici-fi: 15/09/2025 - 14/03/2026 **Durada:** 6 mesos

2

Entitat ocupadora: Universitat de Girona **Tipus d'entitat:** Universitat
Categoria professional: Investigadora ordinaria
Data d'inici-fi: 17/03/2025 - 31/08/2025 **Durada:** 5 mesos - 14 dies

3 **Entitat ocupadora:** Universitat de Girona **Tipus d'entitat:** Universitat
Categoria professional: PDI (Profesora sustituta)
Data d'inici-fi: 12/09/2024 - 11/03/2025 **Durada:** 6 mesos

4 **Entitat ocupadora:** Universitat de Girona **Tipus d'entitat:** Universitat
Categoria professional: Investigadora post-doctoral
Data d'inici-fi: 01/09/2022 - 31/08/2024 **Durada:** 2 anys

5 **Entitat ocupadora:** Universitat de Girona **Tipus d'entitat:** Universitat
Categoria professional: PDI (Profesora asociada)
Data d'inici-fi: 11/09/2016 - 31/08/2022

6 **Entitat ocupadora:** Universitat de Girona **Tipus d'entitat:** Universitat
Categoria professional: Técnico de laboratorio
Data d'inici-fi: 01/04/2021 - 30/06/2022 **Durada:** 1 any - 2 mesos

7 **Entitat ocupadora:** Universitat de Girona **Tipus d'entitat:** Universitat
Categoria professional: PDI (Profesora asociada)
Data d'inici-fi: 11/09/2012 - 31/05/2022

8 **Entitat ocupadora:** Universitat de Vic **Tipus d'entitat:** Universitat
Categoria professional: PDI (Profesora asociada)
Data d'inici-fi: 2018 - 2019

9 **Entitat ocupadora:** Universitat de Girona **Tipus d'entitat:** Universitat
Categoria professional: Técnico de investigación
Data d'inici-fi: 2018 - 2019 **Durada:** 1 any - 4 mesos

10 **Entitat ocupadora:** Universitat de Girona **Tipus d'entitat:** Universitat
Categoria professional: Técnico de laboratorio
Data d'inici-fi: 2017 - 2017 **Durada:** 6 mesos

11 **Entitat ocupadora:** Universitat de Girona **Tipus d'entitat:** Universitat
Categoria professional: Investigadora pre-doctoral
Data d'inici-fi: 01/07/2013 - 30/06/2016 **Durada:** 3 anys

Formació acadèmica rebuda

Titulació universitària

Estudis de primer i segon cicle i antics cicles (Llicenciats, Diplomats, Enginyers Superiors, Enginyers Tècnics, Arquitectes)

1 **Titulació universitària:** Titulat Superior
Nom del títol: Master en Formación del profesorado de secundaria
Entitat de la titulació: Universitat de Girona **Tipus d'entitat:** Universitat
Data de la titulació: 30/06/2020

2 **Titulació universitària:** Titulat Superior
Nom del títol: Master en Biología molecular y biomedicina
Entitat de la titulació: Universitat de Girona **Tipus d'entitat:** Universitat
Data de la titulació: 30/06/2012

3 **Titulació universitària:** Titulat Superior
Nom del títol: Licenciatura en Biologia
Entitat de la titulació: Universitat de Girona **Tipus d'entitat:** Universitat
Data de la titulació: 30/06/2011

Doctorats

Doctorat: Biologia molecular, biomedicina y salud
Entitat de la titulació: Universitat de Girona **Tipus d'entitat:** Universitat
Data de la titulació: 13/04/2018

Formació especialitzada, continuada, tècnica, professionalitzada, de reciclatge i actualització (diferent de la formació acadèmica reglada i a la sanitària)

1 **Títol específic:** Nivell qualificat de manipulador i aplicador de productes fitosanitaris
Entitat de la titulació: Departament d'acció climàtica, alimentació i agenda rural **Tipus d'entitat:** Otros
Data de finalització: 19/05/2023

2 **Títol específic:** ZOTERO - Funcionament del gestor bibliogràfic
Entitat de la titulació: Institut de Ciències de l'Educació Josep Pallach **Tipus d'entitat:** Universitat
Data de finalització: 18/05/2023

3 **Títol específic:** Curs d'excel avançat.
Entitat de la titulació: Institut de Ciències de l'Educació Josep Pallach **Tipus d'entitat:** Universitat
Data de finalització: 25/05/2022

4 **Títol específic:** V Curs introductori de Fiji/ImageJ per anàlisis d'imatge de fluorescència
Entitat de la titulació: CRAG - Centre de Recerca en Agrigenòmica **Tipus d'entitat:** Organisme públic d'investigació
Data de finalització: 12/06/2019

5 **Títol específic:** Workshop I: I ara què?, la inserció laboral dels doctoran
Entitat de la titulació: Universitat de Girona **Tipus d'entitat:** Universitat
Data de finalització: 09/06/2017

6 **Títol específic:** Mendeley: Funcionament bàsic del gestor bibliogràfic
Entitat de la titulació: Institut de Ciències de l'Educació **Tipus d'entitat:** Otros
Data de finalització: 14/07/2015

7 **Títol específic:** Curs de manipulació de gasos tècnics i gasos criogènic
Entitat de la titulació: Universitat de Girona **Tipus d'entitat:** Universitat
Data de finalització: 2015

8 **Títol específic:** Estadística avançada i modelització amb SPSS
Entitat de la titulació: Institut de Ciècnies de L'educació **Tipus d'entitat:** Universitat Josep Pallach
Data de finalització: 06/05/2013

9 **Títol específic:** Introducció a R
Entitat de la titulació: Institut de Ciècnies de L'educació **Tipus d'entitat:** Universitat Josep Pallach
Data de finalització: 08/04/2013

10 **Títol específic:** Estadística descriptiva i interferència amb SPSS
Entitat de la titulació: Institut de Ciècnies de L'educació **Tipus d'entitat:** Universitat Josep Pallach
Data de finalització: 11/03/2013

11 **Títol específic:** Cerca d'informació, comunicació i difusió de l'activitat científica.
Entitat de la titulació: Institut de Ciències de l'Educació **Tipus d'entitat:** Universitat Josep Pallach

12 **Títol específic:** Curs de Bioinformàtica EMBL-EBI
Entitat de la titulació: Universitat de Girona **Tipus d'entitat:** Universitat

Cursos i seminaris de perfeccionament, innovació, millora docent i noves tecnologies, etc., rebuts amb l'objectiu de millorar la docència

1 **Títol del curs/seminari:** Detecció de violències masclistes en entorns universitaris
Entitat organitzadora: Universitat de Girona **Tipus d'entitat:** Universitat
Data d'inici-fi: 12/12/2023 - 12/12/2023

2 **Títol del curs/seminari:** Entorn UdG: què és el que has de saber?
Entitat organitzadora: Universitat de Girona **Tipus d'entitat:** Universitat
Facultat, institut, centre: Facultat de Biologia

Data d'inici-fi: 01/08/2021 - 20/01/2022

3 **Títol del curs/seminari:** Formació inicial de riscos laborals i específics de pvd's
Entitat organitzadora: INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES (IRTA)
Data de finalització: 2022

4 **Títol del curs/seminari:** Eines de docència i treball a distancia
Entitat organitzadora: Universitat de Girona **Tipus d'entitat:** Universitat
Data d'inici-fi: 2020 - 2020

5 **Títol del curs/seminari:** Curs de formació pràctica EPIS i mesures preventives bàsiques
Entitat organitzadora: Universitat de Girona **Tipus d'entitat:** Universitat
Data de finalització: 2020

6 **Títol del curs/seminari:** Curs de Primers auxilis en accidents de laboratori
Data de finalització: 2018

Coneixement d'idiomes

Idioma	Comprensió auditiva	Comprensió lectora	Interacció oral	Expressió oral	Expressió escrita
Anglès	B2	B2	B1	B1	B2
Francès	B2	B2	B2	B2	B2
Català	C1	C1	C1	C1	C1

Experiència docent

Docència impartida

1 **Nom de l'assignatura/curs:** Citología y histología
Titulació universitària: Graduado o Graduada en Biología
Data d'inici: 2024 **Data de finalització:** 2025
Entitat de realització: Universitat de Girona **Tipus d'entitat:** Universitat
Facultat, institut, centre: Facultad de ciencias

2 **Nom de l'assignatura/curs:** Citología y histología
Titulació universitària: Graduado o Graduada en Biotecnología
Data d'inici: 2024 **Data de finalització:** 2025
Entitat de realització: Universitat de Girona **Tipus d'entitat:** Universitat
Facultat, institut, centre: Facultad de ciencias

3 **Nom de l'assignatura/curs:** Prácticas de citología e histología
Titulació universitària: Graduado o Graduada en Biología
Data d'inici: 2024 **Data de finalització:** 2025
Entitat de realització: Universitat de Girona **Tipus d'entitat:** Universitat
Facultat, institut, centre: Facultad de ciencias

4 **Nom de l'assignatura/curs:** Genética reversa
Titulació universitària: Máster en biología molecular y biomedicina
Data d'inici: 2022 **Data de finalització:** 2025
Entitat de realització: Universitat de Girona **Tipus d'entitat:** Universitat
Facultat, institut, centre: Facultad de ciencias

5 **Nom de l'assignatura/curs:** Métodos instrumentales cuantitativos
Titulació universitària: Graduado o Graduada en Biotecnología
Data d'inici: 2016 **Data de finalització:** 2022
Entitat de realització: Universitat de Girona **Tipus d'entitat:** Universitat
Facultat, institut, centre: Facultad de ciencias

6 **Nom de l'assignatura/curs:** Prácticas de citología e histología
Titulació universitària: Graduado o Graduada en Biología
Data d'inici: 2016 **Data de finalització:** 2022
Entitat de realització: Universitat de Girona **Tipus d'entitat:** Universitat
Facultat, institut, centre: Facultad de ciencias

7 **Nom de l'assignatura/curs:** Prácticas de biología animal
Titulació universitària: Graduado o Graduada en Biología
Data d'inici: 2018 **Data de finalització:** 2019
Entitat de realització: Universitat de Vic **Tipus d'entitat:** Universitat
Facultat, institut, centre: Facultat de ciencias

8 **Nom de l'assignatura/curs:** Prácticas de toxicología y higiene de los alimentos
Titulació universitària: Graduado o Graduada en Nutrición Humana y Dietética
Data d'inici: 2018 **Data de finalització:** 2019
Entitat de realització: Universitat de Vic **Tipus d'entitat:** Universitat
Facultat, institut, centre: Facultat de ciencias

9 **Nom de l'assignatura/curs:** Técnicas científicas integradas III
Titulació universitària: Graduado o Graduada en Biología
Data d'inici: 2018 **Data de finalització:** 2018
Entitat de realització: Universitat de Girona **Tipus d'entitat:** Universitat
Facultat, institut, centre: Facultad de ciencias

10 **Nom de l'assignatura/curs:** Prácticas integradas de citología e histología
Titulació universitària: Graduado o Graduada en Biotecnología
Data d'inici: 2016 **Data de finalització:** 2018
Entitat de realització: Universitat de Girona **Tipus d'entitat:** Universitat

11 **Nom de l'assignatura/curs:** Prácticas de Citología e histología
Titulació universitària: Graduado o Graduada en Biología
Data d'inici: 2012 **Data de finalització:** 2013
Entitat de realització: Universitat de Girona **Tipus d'entitat:** Universitat
Facultat, institut, centre: Facultad de Ciencias

12 **Nom de l'assignatura/curs:** Prácticas integradas de citología e histología
Titulació universitària: Graduado o Graduada en Biotecnología
Data d'inici: 2012 **Data de finalització:** 2013
Entitat de realització: Universitat de Girona **Tipus d'entitat:** Universitat

Facultat, institut, centre: Facultad de ciencias

Direcció de tesis doctorals i/o treballs de fi d'estudis

1 **Títol del treball:** “Efecte de les onades de calor en la composició química de la cutícula del raïm”
Universitat de l’entitat de realització: Universitat de Girona **Tipus d’entitat:** Universitat
Alumne: Daniel Rodrigo
Data de lectura: 2023

2 **Títol del treball:** “Efecte de les onades de calor en la cutícula de la poma Fuji”
Universitat de l’entitat de realització: Universitat de Girona **Tipus d’entitat:** Universitat
Alumne: Beatriz Burlaco
Data de lectura: 2023

3 **Títol del treball:** “Genotipat de mutants knock-out i caracterització de línies modificades genèticament”
Universitat de l’entitat de realització: Universitat de Girona **Tipus d’entitat:** Universitat
Alumne: Carlota Montells
Data de lectura: 2019

4 **Títol del treball:** “Utilització del sistema BiFC per a la validació de la interacció de gens candidats de patata mitjançant la transformació en planta de tabac”
Universitat de l’entitat de realització: Universitat de Girona **Tipus d’entitat:** Universitat
Alumne: Marc Simón
Data de lectura: 2017

Cursos i seminaris impartits

1 **Tipus d’esdeveniment:** 064
Denominació de l'esdeveniment: Introducción a la tecnología CRISPR
Entitat organitzadora: Departamento de biología **Tipus d’entitat:** Departament universitari
Hores impartides: 5
Data en què es va impartir: 2026
Temàtica: Altres temàtiques

2 **Tipus d’esdeveniment:** 064
Denominació de l'esdeveniment: Introducción a la tecnología CRISPR
Entitat organitzadora: Departamento de biología **Tipus d’entitat:** Departament universitari
Hores impartides: 5
Data en què es va impartir: 2025
Temàtica: Altres temàtiques

3 **Tipus d’esdeveniment:** 064
Denominació de l'esdeveniment: Bioactualización: Despliegue del nuevo curriculum de biología
Entitat organitzadora: Universitat de Girona **Tipus d’entitat:** Universitat
Hores impartides: 3

Data en què es va impartir: 2024
Temàtica: Formació docente

4 **Tipus d'esdeveniment:** 064
Denominació de l'esdeveniment: Introducción a la tecnología CRISPR
Entitat organitzadora: Departamento de biología **Tipus d'entitat:** Departament universitari
Hores impartides: 5
Data en què es va impartir: 2023
Temàtica: Altres temàtiques

Projectes d'innovació docent

Títol del projecte: Mejora de la docencia teórica y práctica de diversas asignaturas impartidas desde el área de Biología celular de la Facultad de Ciencias.
Tipus de participació: Membre de l'equip
Tipus de durada de la relació laboral: De durada indeterminada o indefinida
Entitat de finançament: Universitat de Girona **Tipus d'entitat:** Universitat

Experiència científica i tecnològica

Activitat científica o tecnològica

Participació en projectes d'R+D+I finançats en convocatòries competitives d'Administracions d'entitats públiques o privades

1 **Denominació del projecte:** Pre-clinical development of a DNA vaccine candidate to elicit immune response against Klebsiella pneumoniae proteins at the outer membrane. (KlebsimmuProt).
Entitat de realització: Universitat de Girona **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: Girona, Cataluña, Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Mireia López Siles
Data d'inici-fi: 2023 - 2025

2 **Denominació del projecte:** Genética functional del corcho para revelar la modificación y regulación de la pared celular suberificada.
Entitat de realització: Universitat de Girona **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: Girona, Cataluña, Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Olga Serra Figueras; Mercè Figueras Vall-llosera
Data d'inici-fi: 2020 - 2024
Quantia total: 189.970 €

3 **Denominació del projecte:** VUMOC - Grape and apple vulnerability to heat waves: an immediate risk under climate change.
Entitat de realització: INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES (IRTA)
Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona/Lleida/Girona, Cataluña, Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Felicidad de Herralde
Data d'inici-fi: 2019 - 2022
Quantia total: 133.100 €

4 **Denominació del projecte:** Ómicas e hibridación aplicadas a la mejora de Q. suber (SUBEROMICS).
Entitat de realització: Universitat de Girona **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: Girona, Cataluña, Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Mercè Figueras Vall-llosera
Data d'inici-fi: 2016 - 2019
Quantia total: 181.500 €

5 **Denominació del projecte:** Noves aproximacions metodològiques per a l'estudi de teixits suberificats.
Entitat de realització: Universitat de Girona **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: Girona, Cataluña, Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Olga Serra Figueras
Data d'inici-fi: 2016 - 2018
Quantia total: 22.500 €

6 **Denominació del projecte:** Nuevas estrategias transcriptómicas para los genes implicados en la formación del felema.
Entitat de realització: Universitat de Girona **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: Girona, Cataluña, Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Mercè Figueras Vall-llosera
Data d'inici-fi: 2013 - 2015
Quantia total: 105.300 €

7 **Denominació del projecte:** AGAUR - Laboratori del Suro
Entitat de realització: Universitat de Girona **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: Girona, Cataluña, Espanya
Data d'inici-fi: 2009 - 2014

Activitats científiques i tecnològiques

Producció científica

Publicacions, documents científics i tècnics

1 Pau Boher; Marçal Soler; Sandra Fernández Piñán; Xènia Torrent; Sebastian Müller; Krystyna A. Kelly; Olga Serra; Mercè Figueras. Silencing of StRIK in potato suggests a role in periderm related to RNA processing and stress.BMC Plant Biology. BioMed Central, 2021.
Tipus de producció: Article científic
Posició de signatura: 3
Nombre total d'autors: 8

2 Sandra Fernández Piñán; Mercè Figueras; Marçal Soler; Pau Boher; Olga Serra. Transcriptomic analysis of cork during seasonal growth highlights regulatory and developmental processes from phellogen to phellem formation.Scientific Reports. 11, 2021.
Tipus de producció: Article científic **Tipus de suport:** Revista
Nombre total d'autors: 5 **Autor de correspondència:** No

3 Sandra Fernández Piñán; Jennifer López; Iker Armendariz; Pau Boher; Mercè Figueras; Olga Serra. Agrobacterium tumefaciens and Agrobacterium rhizogenes-Mediated Transformation of Potato and the Promoter Activity of a Suberin Gene by GUS Staining. Jove-Journal Of Visualized Experiments. 11, 2019.
Tipus de producció: Article científic **Tipus de suport:** Revista
Nombre total d'autors: 6 **Autor de correspondència:** No

4 Marçal Soler; Elsa Góngora Castillo; Roger Verdaguer; Sandra Fernández Piñan; Dolors Company Arumí; Pau Boher; Marc Valls; Enriqueta Anticó; Marisa Molinas; Olga Serra; Mercè Figueras. Silencing against the conserved NAC domain of the potato StNAC103 reveals new NAC candidates to repress the suberin associated waxes in phellem.Plant Science. Elsevier, 2019.
Tipus de producció: Article científic **Tipus de suport:** Revista
Posició de signatura: 3
Nombre total d'autors: 11 **Autor de correspondència:** No

5 Roger Verdaguer; Marçal Soler; Olga Serra; Aïda Garrote; Sandra Fernández Piñan; Dolors Company Arumí; Enriqueta Anticó; Marisa Molinas; Mercè Figueras. Silencing of the potato StNAC103 gene enhances the accumulation of suberin polyester and associated wax in tuber skin. Journal of Experimental Botany. Oxford University Press, 2016.
Tipus de producció: Article científic **Tipus de suport:** Revista
Posició de signatura: 5
Nombre total d'autors: 9 **Autor de correspondència:** No

6 Sandra Fernández Piñán; Carla Sanchez Guirado; Mercè Figueras; Olga Serra. Gene downregulation in potato roots by Agrobacterium rhizogenes-mediated transformation.Solanum tuberosum: Methods and Protocols.Springer, 2021.
Tipus de producció: Capítol de llibre **Tipus de suport:** Llibre
Posició de signatura: 1
Nombre total d'autors: 4 **Autor de correspondència:** No

Treballs presentats en congressos nacionals o internacionals

1 **Títol del treball:** Rational design of DNA vaccines against Klebsiella pneumoniae: from in silico analysis to in vivo validation
Nom del congrés: IV Jornadas de Microbiología de la Societat Catalana de Biologia
Ciutat de celebració: Barcelona, Cataluña, Espanya
Data de celebració: 2025
Data de finalització: 2025
Entitat organitzadora: Sociedad Catalana de Biología
Marta Vicente Pazos; Antoni Benito; Jessica Castro; L. Quillez Agraz; J. Velasco Castillo; C. Navarro Sánchez; L. Martín Ortega; Sandra Fernández Piñán; M.J. McConnell; Mireia López Siles.

2 **Títol del treball:** Evaluation of different treatments to reduce cuticle defects in 'Fuji' apple under Spanish conditions
Nom del congrés: V European Horticultural Congres
Ciutat de celebració: Bucarest, Romania
Data de celebració: 2024
Data de finalització: 2024
Entitat organitzadora: ISHS - Internationan Society for Horticultural Science

3 **Títol del treball:** Grape berry cuticle plasticity under heat waves
Nom del congrés: XVI Spanish-Portughese symposium on plant water relations
Ciutat de celebració: Zaragoza, Aragón, Espanya

Data de celebració: 2024
Data de finalització: 2024

4 **Títol del treball:** Heatwaves can alter the wax composition of the grape cuticle and modulate the physiological response of the grapevine
Nom del congrés: 6th International Symposium on Plant Apoplastic Diffusion Barriers (PADiBa)
Ciutat de celebració: Girona, Cataluña, Espanya
Data de celebració: 2024
Data de finalització: 2024
Sandra Fernández Piñán.

5 **Títol del treball:** Las olas de calor modulan la respuesta fisiológica de la vid y pueden alterar la composición cérica de la cutícula de la uva
Nom del congrés: V Jornadas del Grupo de Viticultura
Ciutat de celebració: Ourense, Galicia, Espanya
Data de celebració: 2024
Data de finalització: 2024
Entitat organitzadora: SECH - Sociedad Española de Ciencias Hortícolas
Sandra Fernández Piñán.

6 **Títol del treball:** Les onades de calor de llarga durada provoquen canvis histològics i químics al complex epidermis – cutícula de la poma
Nom del congrés: III Jornades de Biologia de Girona
Ciutat de celebració: Girona, Cataluña, Espanya
Data de celebració: 2024
Data de finalització: 2024
Entitat organitzadora: Societat Catalana de Biologia
Sandra Fernández Piñán.

7 **Títol del treball:** Long-term heatwaves cause histological and chemical changes in the epidermis-cuticle complex of the apple
Nom del congrés: 6th International Symposium on Plant Apoplastic Diffusion Barriers (PADiBa)
Ciutat de celebració: Girona, Cataluña, Espanya
Data de celebració: 2024
Data de finalització: 2024
Sandra Fernández Piñán.

8 **Títol del treball:** VUMOC: Vulnerabilitat de la poma a les onades de calor
Nom del congrés: XXVIII Jornada Frutícola
Ciutat de celebració: Mollerussa, Cataluña, Espanya
Data de celebració: 2023
Data de finalització: 2023
Entitat organitzadora: INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES (IRTA)

9 **Títol del treball:** Vulnerabilidad en uva y manzana a olas de calor: un riesgo inmediato del cambio climático (VUMOC)
Nom del congrés: XXVIII Jornada Frutícola
Ciutat de celebració: Mollerussa, Cataluña, Espanya
Data de celebració: 2023
Data de finalització: 2023
Entitat organitzadora: INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES (IRTA)

10 **Títol del treball:** Significant genes and processes for cork development
Nom del congrés: Cork in Science and Applications 2019
Autor de correspondència: No
Ciutat de celebració: Cataluña, Espanya
Data de celebració: 2019
Data de finalització: 2019
Sandra Fernández Piñán; Pau Boher; Marçal Soler; Marisa Molinas; Mercè Figueras Vall-llosera; Olga Serra.

11 **Títol del treball:** Identification of potential genes for suberin and phellem formation
Nom del congrés: II Jornades d'Investigadors Predoctorals
Ciutat de celebració: Girona, Cataluña, Espanya
Data de celebració: 2018
Data de finalització: 2018
Entitat organitzadora: 06557 - Escola de Doctorat de la UdG i Associació UdG.doc
Iker Armendariz; Sandra Fernández Piñán; Mercè Figueras; Olga Serra.

12 **Títol del treball:** Cork formation: lessons from RNA-seq
Nom del congrés: International plant molecular biology 2018
Ciutat de celebració: Montpellier, França
Data de celebració: 2018
Data de finalització: 2018
Sandra Fernández Piñán; Pau Boher; Marçal Soler; C. Hoede; C. Noirot; Jorge Paiva; Olga Serra; Mercè Figueras.

13 **Títol del treball:** Functional genetics of suberin using potato hairy roots obtained by Agrobacterium rhizogenes transformation
Nom del congrés: International plant molecular biology 2018
Ciutat de celebració: Montpellier, França
Data de celebració: 2018
Data de finalització: 2018
Jennifer López; Sandra Fernández Piñán; Ferran Fontdecaba; Carla Sanchez; Anna Plasencia; Marçal Soler; Mercè Figueras; Olga Serra.

14 **Títol del treball:** Transcriptomic profiling highlights biotic stress genes for cork development
Nom del congrés: B-DEBATE: When development meets stress: Understanding developmental reprogramming upon pathogenesis in plants
Ciutat de celebració: Barcelona, Cataluña, Espanya
Data de celebració: 2018
Data de finalització: 2018
Sandra Fernández Piñán; Pau Boher; Marçal Soler; Marisa Molinas; Mercè Figueras; Olga Serra.

15 **Títol del treball:** Cork seasonal growth: a transcriptomic overview
Nom del congrés: International Congress on Cork Oak Trees and Woodlands:conservation, management, products and challenges for the future
Ciutat de celebració: Sassari, Sardegna, Itàlia
Data de celebració: 2017
Data de finalització: 2017
Sandra Fernández Piñán; Pau Boher; Marçal Soler; Marisa Molinas; Mercè Figueras; Olga Serra.

16 **Títol del treball:** Gene regulation during cork seasonal growth
Nom del congrés: 1st Conference of Predoctoral Researchers
Ciutat de celebració: Girona, Cataluña, Espanya
Data de celebració: 2017
Data de finalització: 2017
Entitat organitzadora: 06557 - Escola de Doctorat de la UdG i Associació UdG.doc
Sandra Fernández Piñán; Pau Boher; Marçal Soler; Marisa Molinas; Mercè Figueras; Olga Serra.

17 **Títol del treball:** Transcriptional analysis of cork seasonal growth
Nom del congrés: XXII Reunión de la sociedad española de fisiología vegetal/ XV Spanish Portuguese congress of plant physiology
Ciutat de celebració: Barcelona, Cataluña, Espanya
Data de celebració: 2017
Data de finalització: 2017
Entitat organitzadora: CRAG - Centre de Recerca en Agrigenòmica (CRAG) - Consorci CSIC-IRTA-UAB
Sandra Fernández Piñán; Pau Boher; Marçal Soler; Marisa Molinas; Mercè Figueras; Olga Serra.

18 **Títol del treball:** Transcriptomic overview of cork seasonal growth
Nom del congrés: PADIBA 2017: Plant Apoplastic Diffusion Barriers
Ciutat de celebració: Oeiras, Portugal
Data de celebració: 2017
Data de finalització: 2017
Entitat organitzadora: NLIS - Universidade Nova de Lisboa **Tipus d'entitat:** Universitat
Sandra Fernández Piñán; Pau Boher; Marçal Soler; Marisa Molinas; Mercè Figueras; Olga Serra.

19 **Títol del treball:** Candidate proteins that interact with StAS1KH by two-hybrid system in potato tuber periderm.
Nom del congrés: I Jornada del programa de doctorat en Biologia Molecular, Biomedicina i Salut
Ciutat de celebració: Girona, Cataluña, Espanya
Data de celebració: 2016
Data de finalització: 2016
Entitat organitzadora: VUDG - Universitat de Girona **Tipus d'entitat:** Universitat
Sandra Fernández Piñán.

20 **Títol del treball:** Cork Transcriptome during Seasonal Growth
Nom del congrés: ERPS - European Plant Science Retreat
Ciutat de celebració: Barcelona, Cataluña, Espanya
Data de celebració: 2016
Data de finalització: 2016
Entitat organitzadora: CRAG - Centre de Recerca en Agrigenòmica (CRAG) - Consorci CSIC-IRTA-UAB
Sandra Fernández Piñán.

21 **Títol del treball:** Changes in periderm apoplastic lipids induced by the silicencing of a potato NAC transcription factor up-regulated in phellem
Nom del congrés: Plant Apoplastic Diffusion Barriers (PADiBa 2015)
Ciutat de celebració: Nantes, França
Data de celebració: 2015
Data de finalització: 2015
Roger Verdaguer; Marçal Soler; Olga Serra; Dolors Comapany; Enriqueta Anticó; Sandra Fernández Piñán; Pau Boher; Marc Valls; Marissa Molinas; Mercè Figueras.

Activitats de divulgació

1 **Títol del treball:** Com es protegeixen les varietats vinícoles de raïm (Garnatxa i Syrah) a les onades de calor?
Nom de l'esdeveniment: Descobert a Girona
Tipus d'esdeveniment: Conferències impartides
Ciutat de celebració: Girona, Cataluña, Espanya
Data de celebració: 2024
Entitat organitzadora: Departament de Biologia
Sandra Fernández Piñán.

2 **Títol del treball:** Les plantes com a biofactories
Nom de l'esdeveniment: Jove campus de recerca
Tipus d'esdeveniment: Fires i exhibicions
Ciutat de celebració: Girona, Cataluña, Espanya
Data de celebració: 2023

3 **Títol del treball:** Com es protegeixen les plantes? Un viatge del suro a la poma
Nom de l'esdeveniment: Descobert a Girona
Tipus d'esdeveniment: Conferències impartides
Ciutat de celebració: Girona, Cataluña, Espanya
Data de celebració: 2022
Sandra Fernández Piñán.

4 **Títol del treball:** Diversitat i activitat dels microorganismes del cos i dels aliments
Nom de l'esdeveniment: Fira de la Ciència Petits Grans Científics i Científiques
Tipus d'esdeveniment: Fires i exhibicions
Ciutat de celebració: Girona, Cataluña, Espanya
Data de celebració: 2022

5 **Títol del treball:** La barrera protectora de les plantes. Perquè és important estudiar-la?
Nom de l'esdeveniment: Nit europea de la recerca - Microxerrada
Tipus d'esdeveniment: Fires i exhibicions
Ciutat de celebració: Girona, Cataluña, Espanya
Data de celebració: 2022

6 **Títol del treball:** Les plantes com a biofactories
Nom de l'esdeveniment: Diada de Sant Albert
Tipus d'esdeveniment: Fires i exhibicions
Ciutat de celebració: Girona, Cataluña, Espanya
Data de celebració: 2022

7 **Títol del treball:** Microdetectius en acció
Nom de l'esdeveniment: Ciència en equip
Tipus d'esdeveniment: Fires i exhibicions
Ciutat de celebració: Girona,
Data de celebració: 2022

8 **Títol del treball:** Més enllà del suro: Plantes model per al seu estudi
Tipus d'esdeveniment: Conferències impartides
Ciutat de celebració: Palafurgell, Cataluña, Espanya
Data de celebració: 2022
Entitat organitzadora: Càtedra del Suro
Sandra Fernández Piñán.

9 **Títol del treball:** Quins processos estan implicats en la formació del suro?
Nom de l'esdeveniment: Càtedra del Suro
Tipus d'esdeveniment: Conferències impartides
Ciutat de celebració: Pallafrugell, Cataluña, Espanya
Data de celebració: 2022
Entitat organitzadora: Càtedra del suro
Sandra Fernández Piñán.

10 **Títol del treball:** Com són les plantes per dins?
Nom de l'esdeveniment: Nit europea de la recerca
Tipus d'esdeveniment: Conferències impartides
Ciutat de celebració: Girona, Cataluña, Espanya
Data de celebració: 2021
Sandra Fernández Piñán.

11 **Títol del treball:** Vols ser científic/a? Tips per aconseguir-ho
Nom de l'esdeveniment: UdGRecerca
Tipus d'esdeveniment: Conferències impartides
Ciutat de celebració: Girona, Cataluña, Espanya
Data de celebració: 2021

Gestió d'R+D+i i participació en comitès científics

Comitès científics, tècnics i assessors

1 **Títol del comitè:** Tribunal de treball final de màster (Biologia molecular i biomedicina)
Entitat d'afiliació: 06942 - UdG
Ciutat de l'entitat d'afiliació: Girona, Cataluña, Espanya
Data d'inici-fi: 06/07/2023 - 06/07/2023

2 **Títol del comitè:** Tribunal de treball final de màster (Biologia molecular i biomedicina)
Entitat d'afiliació: 06942 - UdG
Ciutat de l'entitat d'afiliació: Girona, Cataluña, Espanya
Data d'inici-fi: 06/07/2023 - 06/07/2023

3 **Títol del comitè:** Tribunal de treball final de màster (Biologia molecular i biomedicina)
Entitat d'afiliació: 06942 - UdG
Ciutat de l'entitat d'afiliació: Girona, Cataluña, Espanya
Data d'inici-fi: 06/07/2023 - 06/07/2023

4 **Títol del comitè:** Comité de defensa de treball de final de grau
Entitat d'afiliació: 3214 - Facultat de Ciències **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat d'afiliació: Girona, Cataluña, Espanya
Data d'inici-fi: 2023 - 2023

5 **Títol del comitè:** Comité de defensa de treball de final de grau
Entitat d'afiliació: 3214 - Facultat de Ciències **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat d'afiliació: Girona, Cataluña, Espanya
Data d'inici-fi: 2023 - 2023

6 **Títol del comitè:** Comité de defensa de treball de final de grau
Entitat d'afiliació: 3214 - Facultat de Ciències **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat d'afiliació: Girona, Cataluña, Espanya
Data d'inici-fi: 2022 - 2022

7 **Títol del comitè:** Comité de defensa de treball de final de grau
Entitat d'afiliació: 3214 - Facultat de Ciències **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat d'afiliació: Girona, Cataluña, Espanya
Data d'inici-fi: 2022 - 2022

8 **Títol del comitè:** Comité de defensa de treball de final de grau
Entitat d'afiliació: 3214 - Facultat de Ciències **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat d'afiliació: Girona, Cataluña, Espanya
Data d'inici-fi: 2022 - 2022

9 **Títol del comitè:** Comité de defensa de treball de final de grau
Entitat d'afiliació: 3214 - Facultat de Ciències **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat d'afiliació: Girona, Cataluña, Espanya
Data d'inici-fi: 2022 - 2022

10 **Títol del comitè:** Comité de defensa de treball de final de grau
Entitat d'afiliació: 3214 - Facultat de Ciències **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat d'afiliació: Girona, Cataluña, Espanya
Data d'inici-fi: 19/06/2019 - 19/06/2019

11 **Títol del comitè:** Comité de defensa de treball de final de grau
Entitat d'afiliació: 3214 - Facultat de Ciències **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat d'afiliació: Girona, Cataluña, Espanya
Data d'inici-fi: 18/06/2019 - 18/06/2019

12 **Títol del comitè:** Comité de defensa de treball de final de grau
Entitat d'afiliació: 3214 - Facultat de Ciències **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat d'afiliació: Girona, Cataluña, Espanya
Data d'inici-fi: 28/06/2018 - 28/06/2018

13 **Títol del comitè:** Comité de defensa de treball de final de grau
Entitat d'afiliació: 3214 - Facultat de Ciències **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat d'afiliació: Girona, Cataluña, Espanya
Data d'inici-fi: 22/06/2017 - 22/06/2017

14 **Títol del comitè:** Comité de defensa de treball de final de grau
Entitat d'afiliació: 3214 - Facultat de Ciències **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat d'afiliació: Girona, Cataluña, Espanya
Data d'inici-fi: 21/06/2017 - 21/06/2017

15 **Títol del comitè:** Comité de defensa de treball de final de grau
Entitat d'afiliació: 3214 - Facultat de Ciències **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat d'afiliació: Girona, Cataluña, Espanya
Data d'inici-fi: 21/06/2017 - 21/06/2017

16 **Títol del comitè:** Comité de defensa de treball de final de grau
Entitat d'afiliació: 3214 - Facultat de Ciències **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat d'afiliació: Girona, Cataluña, Espanya
Data d'inici-fi: 27/02/2017 - 27/02/2017

Organització d'activitats d'R+D+I

Títol de l'activitat: Comité organitzador congrès PADiBa (Plant apoplastic difusión barriers)
Tipus d'activitat: Organització congrés **Àmbit geogràfic:** Internacional no UE
Ciutat de l'entitat convocant: Girona, Cataluña, Espanya
Data d'inici-fi: 2024 - 2024 **Durada:** 3 dies

Altres mèrits

Estades en centres públics o privats

Entitat de realització: Laboratoire de Recherche en Sciences Végétales (LRSV), UMR 5546 UPS/CN
Ciutat de l'entitat de realització: Toulouse, Midi-Pyrénées, França
Data d'inici-fi: 10/2014 - 12/2014 **Durada:** 2 mesos - 9 dies
Objectiu de l'estada: Doctorat/da
Tipus Estada: Recerca

Ajuts i beques obtinguts

1 **Denominació de l'ajut:** REQ_2021 - Margarita Salas
Finalitat: Postdoctoral
Data de la concessió: 01/09/2022 **Durada de l'ajut:** 2 anys
Data de finalització: 31/08/2024
Entitat de realització: Universitat de Girona

2 **Denominació de l'ajut:** BECA ESTUDIANTS: "The Company of Biologists" per assistència a congres 'XXII Reunión de la Sociedad Española de Fisiología Vegetal y el XV Congreso Hispano-Luso de Fisiología Vegetal
Finalitat: Predoctoral
Entitat que la concedeix: Sociedad Española de Fisiologia Vegetal
Data de la concessió: 26/06/2017 **Durada de l'ajut:** 4 dies
Data de finalització: 29/06/2017

3 **Denominació de l'ajut:** Ajut DRAC Formació avançada per assistència a congres '8th European Plant Science Retreat (EPSR)'
Finalitat: Predoctoral
Entitat que la concedeix: Xarxa Vives
Tipus d'entitat: Otros
Data de la concessió: 20/06/2016
Durada de l'ajut: 3 dies
Data de finalització: 23/06/2016

4 **Denominació de l'ajut:** Ajut predoctoral BR-UdG
Finalitat: Predoctoral
Entitat que la concedeix: Universitat de Girona
Tipus d'entitat: Universitat
Data de la concessió: 01/06/2013
Durada de l'ajut: 3 anys
Data de finalització: 31/05/2016
Entitat de realització: Universitat de Girona

Premis, mencions i distincions

1 **Descripció:** Premi Santiago Zapata
Ciutat de l'entitat que la concedeix: Girona, Cataluña, Espanya
Data de la concessió: 2022

2 **Descripció:** Premi extraordinari de Doctorat 2019
Entitat que concedeix: Universitat de Girona
Tipus d'entitat: Universitat
Ciutat de l'entitat que la concedeix: Cataluña, Espanya
Data de la concessió: 2019