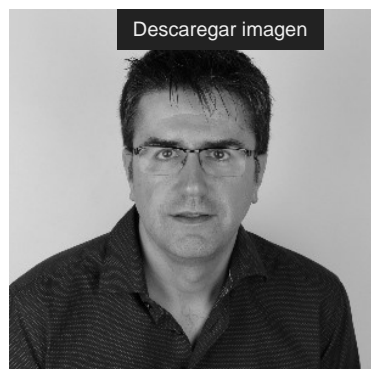




Salvador Sol Felip

Dades personals-contacte / Datos personales-contacto / Personal information-contact



Salvador Sol Felip

ry:

Professor associat / Profesor asociado / Partial Time Lecturer

Enginyeria Mecànica / Ingeniería Mecánica / Mechanical Engineering

/Department:

Enginyeria Industrial i de l'Edificació / Ingeniería Industrial y de la Edificación and Building Engineering

Centre/Centro/Center:

Escola Politècnica Superior / Escuela Politécnica Superior/ Polytechnic School

Despatx/Despacho/Office:

Campus de Cappont. Edifici EPS. Despatx 1.06 / Campus de Cappellet. Edificio EPS. Despacho 1.06 / Campus of Cappont. EPS Building. Office 1.06



salvador.sol@udl.cat

mailto:salvador.sol@udl.cat



+34 973 70 27 20

Code ORCID:

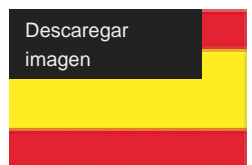


[TORNAR AL LLISTAT](#) / [VOLVER AL LISTADO](#) / [BACK TO LIST](#) [[/sites/Eps/ca/lescola/organitzacio/personal-docent-i-investigador/](#)]

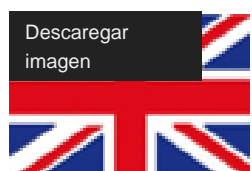
Formació acadèmica / Formación académica / Academic training



- Enginyer Tècnic Agrícola
- Enginyer Agrònom
- Màster en Recerca de Sistemes de Producció Agroalimentària



- Ingeniero Técnico Agrícola
- Ingeniero Agrónomo
- Máster en Investigación de Sistemas de Producción Agroalimentaria.




- Agricultural Technical Engineer.
- Agricultural Engineer.
- Master in Research in Agri-Food Production Systems.



TORNAR AL LLISTAT / VOLVER AL LISTADO / BACK TO LIST [</sites/Eps/ca/lescola/organitzacio/personal-docent-i-investigador/>]

Experiència professional / Experiencia profesional / Professional experience

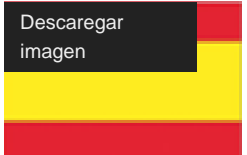
 [Descargar imagen](#) Projectes de desenvolupaments agroquímics.
Estudis de mercat.
Valoració de finques rústiques.

Tècnic de laboratori i processos de qualitat.

Gestió directiva i docent de CFGS i Batxillerat.

Docència i Recerca a ETSEA (Biotecnologia agroalimentària i producció vegetal, Fisiologia vegetal, Horticultura i Agricultura sostenible i agricultura ecològica).

Docència i Recerca a EPS (Expressió gràfica i disseny assistit per ordinador). Publicació dels quaderns EPS.

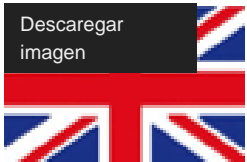
 [Descargar imagen](#) Proyectos de Desarrollos agroquímicos.
Estudios de mercado.
Valoración de fincas rústicas.

Técnico de laboratorio y procesos de calidad.

Gestión directiva i docente de CFGS i Bachillerato.

Docencia e investigación a ETSEA (Biotecnología agroalimentaria y producción vegetal, Fisiología vegetal, Horticultura i Agricultura sostenible y agricultura ecológica).

Docencia e investigación a EPS (Expresión gráfica i diseño asistido por ordenador). Publicación de cuadernos EPS.

 [Descargar imagen](#) Agrochemical Development Projects.
Market studies.
Valuation of rustic properties.

Laboratory and quality processes technician.

Management and teaching management of CFGS and Baccalaureate.

Teaching and research at ETSEA (Agri-food biotechnology and plant production, Plant physiology, Horticulture and Sustainable agriculture and organic agriculture).

Teaching and research at EPS (Graphic Expression and Computer Aided Design). Publication of EPS notebooks



TORNAR AL LLISTAT / VOLVER AL LISTADO / BACK TO LIST [
/sites/Eps/ca/lescola/organitzacio/personal-docent-i-investigador/]

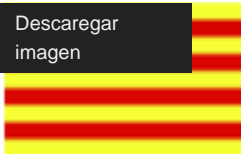
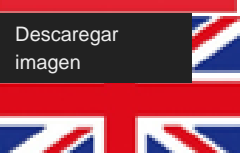
Docència / Docencia / Teaching

-  Descaregar imagen
 - Grau en Enginyeria Mecànica
 - Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica
 - Grau en Enginyeria de l'Energia i Sostenibilitat
-  Descaregar imagen
 - Grado en Ingeniería Mecánica
 - Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática
 - Grado en Ingeniería de la Energía y Sostenibilidad
-  Descaregar imagen
 - Degree in Mechanical Engineering
 - Degree in Industrial Electronics and Automatic Engineering
 - Degree in Energy Engineering and Sustainability



TORNAR AL LLISTAT / VOLVER AL LISTADO / BACK TO LIST [
/sites/Eps/ca/lescola/organitzacio/personal-docent-i-investigador/]

Gestió / Gestión / Management


-  Descaregar imagen
-  Descaregar imagen
-  Descaregar imagen


TORNAR AL LLISTAT / VOLVER AL LISTADO / BACK TO LIST [
/sites/Eps/ca/lescola/organitzacio/personal-docent-i-investigador/]


Recerca / Investigación / Research

Àmbit de recerca / Ambito de investigación / Research area




Descargar imagen  Producció agroalimentària
Enginyeria Ambiental

Descargar imagen  Producción agroalimentaria.
Ingeniería Ambiental.

Descargar imagen  Agri-food production.
Environmental engineering.

Activitats de recerca / Actividades de investigación / Research activities

Descargar imagen  Avaluació de l'efecte del fotoperíode en la tuberització in vitro de 4 cultivars de *Solanum tuberosum*.

Efecte conjunt fotoperíode-reguladors morfogènics en el creixement, desenvolupament i tuberització de segments de tija de *S. Tuberosum Cv. Kennebec* cultivats in vitro.

Potential application of Jasmonic Acid for *S. tuberosum* micropropagation. Acta Horticulturae.

Acetic acid Substitutes for Cytokinins in Potato Micropropagation. Agricell Report.


Anàlisi per imatge del desenvolupament vegetal d'espècies hortícoles i degradació dels plàstics utilitzats en l'encoixinat d'espècies hortícoles.

International Horticultural Congress. Third Announcement Science and Horticulture Interfaces and Interactions. Biotechnology and breeding.

Advances in thermal energy storage.

Green facade for energy savings in buildings: The influence of leaf area index and facade orientation on the shadow effect.

Comparative study of embodied energy using different thermal insulation materials.

Descargar imagen  Evaluación del efecto del fotoperíodo en la tuberización in vitro de 4 cultivares de *Solanum tuberosum*.

Efecto conjunto fotoperíodo-reguladores morfogénicos en el crecimiento, desarrollo y tuberización de segmentos de tallo de *S. Tuberosum Cv. Kennebec* cultivados in vitro.

Potential application of Jasmonic Acid for *S. tuberosum* micropropagation. Acta Horticulturae.

Acetic acid Substitutes for Cytokinins in Potato Micropropagation. *Agricell Report*.

Análisis por imagen del desarrollo vegetal de especies hortícolas y degradación de los plásticos utilizados en el acolchado de especies hortícolas.

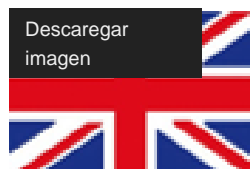


International Horticultural Congress. Third Announcement Science and Horticulture Interfaces and Interactions. Biotechnology and breeding.

Advances in thermal energy storage.

Green facade for energy savings in buildings: The influence of leaf area index and facade orientation on the shadow effect.

Comparative study of embodied energy using different thermal insulation materials.



Evaluation of the effect of photoperiod on in vitro tubing of 4 *Solanum tuberosum* cultivars.

Joint effect of photoperiod-morphogenic regulators on growth, development and tuberization of stem segments of *S. Tuberosum Cv. Kennebec* grown in vitro.

Potential application of Jasmonic Acid for *S. tuberosum* micropropagation. Acta Horticulturae.

Acetic acid Substitutes for Cytokinins in Potato Micropropagation. *Agricell Report*.

Image analysis of the vegetable development of horticultural species and degradation of the plastics used in mulching of horticultural species.

International Horticultural Congress. Third Announcement Science and Horticulture Interfaces and Interactions. Biotechnology and breeding.

Advances in thermal energy storage.

Green facade for energy savings in buildings: The influence of leaf area index and facade orientation on the shadow effect.

Comparative study of embodied energy using different thermal insulation materials.



TORNAR AL LLISTAT / VOLVER AL LISTADO / BACK TO LIST [</sites/Eps/ca/lescola/organitzacio/personal-docent-i-investigador/>]