



Investigación

El Departamento de Tecnología de los Alimentos (DTECAL) de la Universidad de Lleida es un Departamento con una gran proyección en el ámbito de la investigación científica, en el que se encuentran implicados todos sus miembros de una forma muy activa. Los miembros del DTA pertenecen a tres Grupos Consolidados de Calidad reconocidos por la Generalitat de Catalunya, el de [Tecnología de los Productos Vegetales](http://webgrec.udl.cat/cgi-bin/3DADREC/crgrup.cgi?&IDI=CAT) [<http://webgrec.udl.cat/cgi-bin/3DADREC/crgrup.cgi?&IDI=CAT>], el de [Poscosecha](http://webgrec.udl.cat/cgi-bin/3DADREC/crgrup.cgi?&IDI=CAT) [<http://webgrec.udl.cat/cgi-bin/3DADREC/crgrup.cgi?&IDI=CAT>] y el de [Tecnologías Innovadoras para la Obtención de Ingredientes y Productos Alimentarios](http://webgrec.udl.cat/cgi-bin/3DADREC/crgrup.cgi?&IDI=CAT) [<http://webgrec.udl.cat/cgi-bin/3DADREC/crgrup.cgi?&IDI=CAT>].

El DTA ha sido reconocido como el **primer centro investigador en el ámbito de la Tecnología de Alimentos en Cataluña** y el quinto de toda España según el [Ranking I-UGR](https://www.u-ranking.es/datos.php) [<https://www.u-ranking.es/datos.php>] que ha evaluado, de forma independiente, el periodo 2009-2013 en todas las disciplinas científicas.

El DTA centra actualmente su investigación en las siguientes áreas prioritarias:

- [Antioxidantes](http://www.antioxidants.udl.cat/index.html) [<http://www.antioxidants.udl.cat/index.html>].
- [Ingeniería y enzimología de alimentos](/sites/Dtecal/export/recerca/Grups/Grups-denginyeria-i-enzimologia-daliments.pdf) [</sites/Dtecal/export/recerca/Grups/Grups-denginyeria-i-enzimologia-daliments.pdf>].
- [Micología aplicada](/export/sites/Dtecal/ca/recerca/Informacion-grupo-Micologia-Aplicada-catalan.pdf) [</export/sites/Dtecal/ca/recerca/Informacion-grupo-Micologia-Aplicada-catalan.pdf>].
- [Nuevas tecnologías de procesamiento de alimentos](/export/sites/Dtecal/ca/recerca/Grup-noves-tecnologies-de-processament-daliments-english.pdf) [</export/sites/Dtecal/ca/recerca/Grup-noves-tecnologies-de-processament-daliments-english.pdf>].
- [Biología y Tecnología de Poscosecha](/export/sites/Dtecal/ca/recerca/Postcollita-Castella-2021.pdf). [</export/sites/Dtecal/ca/recerca/Postcollita-Castella-2021.pdf>]

La investigación mencionada anteriormente se lleva a cabo en las instalaciones de las que el DTA dispone en los edificios 2, 5 y 5b del Campus de la ETSEAFIV de la UdL, así como en la Planta Piloto de Tecnología de Alimentos del propio DTECAL.

Por otra parte, algunos miembros del DTECAL forman parte de [Agrotecnio](http://www.agrotecnio.org) [<http://www.agrotecnio.org>], un centro de reciente creación cuya misión es la investigación científica de excelencia y la resolución de problemas, en el ámbito agroalimentario, que preocupan directamente a la sociedad. Además, este centro contribuye a la formación de una próxima generación de científicos especializados en la cadena de producción, procesado y seguridad de los alimentos.

Parte del personal investigador del DTECAL lleva a cabo su investigación en el [Fruitcentre](http://www.irta.cat/ca-es/RIT/Centres/pagines/Fruitcentre.aspx) [<http://www.irta.cat/ca-es/RIT/Centres/pagines/Fruitcentre.aspx>], centro del IRTA en el que se está realizando investigación en las siguientes líneas:

- [Calidad y Tecnología de frigoconservación de frutas](#).
- [Control biológico y seguridad alimentaria en la poscosecha de fruta](#).