



Tesis Doctorales

El grupo cuenta con la ayuda

CPP2021-008672 financiada por:



En ejecución

**AUTENTIFICACIÓN DE ALIMENTOS MEDIANTE TÉCNICAS ESPECTROSCÓPICAS Y
CROMATOGRÁFICAS UTILIZANDO LA METODOLOGÍA DE LAS HUELLAS
DACTILARES INSTRUMENTALES.**

DOCTORANDO:	Guillermo Jiménez Hernández	DIRECTOR(ES):	Antonio González Casado María Gracia Bagur González
TITULACIÓN:	Graduado en Química	PROGRAMA DE DOCTORADO:	Química
FECHA (Prevista):	Marzo 2026		

**ENFOQUES NO DIRIGIDOS PARA LA EVALUACIÓN ANALÍTICA DE LA CALIDAD Y
AUTENTICIDAD DE ALIMENTOS.**

DOCTORANDO:	Miriam Medina García	DIRECTOR(ES):	Ana María JiménezCarvelo Antonio González Casado
--------------------	----------------------	----------------------	---

TITULACIÓN:	Graduada en Química	PROGRAMA DE DOCTORADO:	Química
FECHA (Prevista):	Febrero 2026		

EVALUACIÓN DE LA AUTENTICIDAD DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS MEDIANTE EL EMPLEO DE TÉCNICAS ANALÍTICAS RÁPIDAS Y POCO INVASIVAS – HACIA EL DESARROLLO DE MÉTODOS ANALÍTICOS 'VERDES'.

DOCTORANDO:	Alejandra Arroyo Cerezo	DIRECTOR(ES):	Luis Cuadros Rodríguez Ana María Jiménez Carvelo
TITULACIÓN:	Graduada en Nutrición Humana y Dietética Graduada en Ciencia y Tecnología de los Alimentos	PROGRAMA DE DOCTORADO:	Química

FECHA (Prevista): Noviembre 2024

Defendidas

MÉTODOS MULTIVARIABLES CUALIMÉTRICOS PARA EL ASEGURAMIENTO Y CONTROL DE LA CALIDAD EN EL ÁMBITO DE LA SOBERANÍA Y CALIDAD ALIMENTARIA.

DOCTORANDO:	Christian Hazael Pérez Beltrán	DIRECTOR(ES):	Luis Cuadros Rodríguez Ana María Jiménez Carvelo
TITULACIÓN:	Licenciado Químico Farmacéutico Biólogo	PROGRAMA DE DOCTORADO:	Química
FECHA:	24 Marzo 2023		
AVANCES ANALÍTICOS PARA LA MEJORA DE LA INFORMACIÓN SOBRE CALIDAD Y ESTABILIDAD DE ALIMENTOS VEGETALES CON ALTO CONTENIDO GRASO.			

DOCTORANDA:	Sandra Martín Torres	DIRECTOR(ES):	Luis Cuadros Rodríguez Antonio González Casado
TITULACIÓN:	Graduada en Química	PROGRAMA DE DOCTORADO:	Química
FECHA:	23 Septiembre 2022		
USO DE HUELLAS DACTILARES INSTRUMENTALES PARA MEDIDAS ANALÍTICAS DE SIMILITUD. APLICACIONES EN PROBLEMAS RELACIONADOS CON LA CALIDAD ALIMENTARIA.			

DOCTORANDO:	Fidel Ortega Gavilán	DIRECTOR(ES):	Luis Cuadros Rodríguez Maria Gracia Bagur
TITULACIÓN:	Graduado en Química	PROGRAMA DE DOCTORADO:	Química
FECHA:	22 Julio 2022		

ESTRATEGIAS ANALÍTICAS PARA LA CARACTERIZACIÓN ESTRUCTURAL DE ANTICUERPOS MONOCLONALES TERAPÉUTICOS Y PROTEÍNAS DE FUSIÓN MEDIANTE ESPECTROMETRÍA DE MASAS.

DOCTORANDA: Raquel Pérez Robles **DIRECTOR(ES):** Natalia A. Navas Iglesias
Luis Cuadros Rodríguez

TITULACIÓN: Licenciada en Química **PROGRAMA DE DOCTORADO:** Farmacia

FECHA: 31 enero 2020

ESTUDIO ANALÍTICO DE LA FRACCIÓN TRANSESTERIFICADA DEL ACEITE DE OLIVA. APLICACIÓN EN PROBLEMAS DE AUTENTIFICACIÓN DE ACEITE DE OLIVA.

DOCTORANDA: Ana María Jiménez Carvelo **DIRECTOR(ES):** Luis Cuadros Rodríguez
Antonio González Casado

TITULACIÓN: Licenciada en Química **PROGRAMA DE DOCTORADO:** Química

FECHA: 22 octubre 2018

APLICACIONES ANALÍTICAS DE LAS “HUELLAS DACTILARES” CROMATOGRÁFICAS EN CIENCIAS DE LOS ALIMENTOS Y DE LA SALUD.

DOCTORANDA: Lucía Valverde Som **DIRECTOR(ES):** Luis Cuadros Rodríguez
Cristina Ruiz Samblás

TITULACIÓN: Licenciada en Química **PROGRAMA DE DOCTORADO:** Química

FECHA: 11 enero 2018

AUTENTIFICACIÓN DE ACEITES VEGETALES MEDIANTE EL EMPLEO DE CROMATOGRFÍA DE GASES Y ESPECTROMETRÍA DE MASAS. CUANTIFICACIÓN DE ACEITE DE OLIVA.

DOCTORANDA: Cristina Ruiz Samblás **DIRECTOR(ES):** Luis Cuadros Rodríguez
Antonio González Casado

TITULACIÓN: Licenciado en Ingeniería Química **PROGRAMA DE DOCTORADO:** Química

FECHA: 15 mayo 2012

APLICABILIDAD DE LA CROMATOGRFÍA LÍQUIDA Y LA ESPECTROMETRÍA VIBRACIONAL PARA DESARROLLAR MODELOS MULTIVARIANTES PARA LA DETECCIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE ACEITE DE OLIVA EN MEZCLAS DE ACEITES VEGETALES.

DOCTORANDA: Paulina Aidée de la Mata Espinosa **DIRECTOR(ES):** Luis Cuadros Rodríguez
Juan Manuel Bosque Sendra

TITULACIÓN: Licenciada en Química **PROGRAMA DE DOCTORADO:** Química

FECHA: 22 febrero 2011

TÉCNICAS CUALIMÉTRICAS AVANZADAS PARA EL ESTABLECIMIENTO DE LA FIABILIDAD Y LA COMPARABILIDAD DE RESULTADOS EN QUÍMICA ANALÍTICA.

DOCTORANDA: Eva María Almansa López **DIRECTOR(ES):** Luis Cuadros Rodríguez
Ana M^a García Campaña

TITULACIÓN:	Licenciada en Química	PROGRAMA DE DOCTORADO:	Metodología y tratamiento de fenómenos químicos
FECHA:	13 diciembre 2002		