



Trabajo Fin de Máster

ayuda

CPP2021-008672 financiada por:

El grupo cuenta con la



Máster en Ciencias y Tecnologías Químicas (KHEMIA)

TÍTULO:	POTENCIALIDAD DE LA ESPECTROMETRÍA DE RESONANCIA MAGNÉTICA NUCLEAR DE BAJA FRECUENCIA DE CAMPO (LF-NMR) EN EL CONTROL ANALÍTICO DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS - EL ACEITE DE OLIVA COMO CASO DE ESTUDIO.
----------------	---

MASTERANDO:	Ángel Fernández Crespo	DIRECTOR(ES):	Luis Cuadros Rodríguez y Ana María Jiménez Carvelo
--------------------	------------------------	----------------------	--

MÁSTER:	Ciencias y Tecnologías Química (KHEMIA)	FACULTAD / ESCUELA:	Ciencias (Químicas)
----------------	---	----------------------------	---------------------

FECHA: 2024, 16 septiembre

TÍTULO:	USO DE TÉCNICAS ANALÍTICAS DE IMAGEN PARA LA EVALUACIÓN DEL TIPO DE HARINA EMPLEADA EN LA PRODUCCIÓN DE PAN
----------------	--

MASTERANDO:	Esteban Alfonso Roca Nasser	DIRECTOR(ES):	Ana María Jiménez Carveloy Luis Cuadros Rodríguez
MÁSTER:	Ciencias y Tecnologías Química (KHEMIA)	FACULTAD / ESCUELA:	Ciencias (Químicas)

FECHA: 2024, 18 julio

TÍTULO:	ESTUDIO DEL PERFIL DE VARIANTES DE CARGA DEL ANTICUERPO MONOCLONAL PEMBROLIZUMAB (KEYTRUDA®), POR CROMATOGRAFÍA LÍQUIDA DE INTERCAMBIO CATIONICO (UHPL-SCX)
----------------	--

MASTERANDO:	Enrique Alejandro Urbina Scacco	DIRECTOR(ES):	Ana María Jiménez Carvelo y Anabel Torrente López
MÁSTER:	Ciencias y Tecnologías Química (KHEMIA)	FACULTAD / ESCUELA:	Ciencias (Químicas)

FECHA: 2024, 18 julio

TÍTULO:	EVALUACIÓN DE LAS SIMILITUDES Y DIFERENCIAS ENTRE VINOS TINTOS DE DIFERENTE PROCEDENCIA GEOGRÁFICA MEDIANTE CROMATOGRAFÍA DE GASES Y ANÁLISIS MULTIVARIABLE
----------------	--

MASTERANDO:	Antonio Márquez Burgos	DIRECTOR(ES):	Antonio González Casado y Ana María Jiménez Carvelo
MÁSTER:	Ciencias y Tecnologías Química (KHEMIA)	FACULTAD / ESCUELA:	Ciencias (Químicas)

<http://quimicaanalitica.ugr.es/>

TÍTULO:	EVALUACIÓN DE LAS SIMILITUDES Y DIFERENCIAS ENTRE VINOS TINTOS DE DIFERENTE PROCEDENCIA GEOGRÁFICA MEDIANTE CROMATOGRAFÍA DE GASES Y ANÁLISIS MULTIVARIABLE
----------------	--

FECHA: 2023, 17 julio

TÍTULO:	AUTENTIFICACIÓN DE CARNES DE DIFERENTE PROCEDENCIA ANIMAL MEDIANTE ESPECTROMETRÍA RAMAN CON COMPENSACIÓN ESPACIAL
----------------	--

MASTERANDO: Isabel María Gallego Díaz **DIRECTOR(ES):** Antonio González Casado y Ana María Jiménez Carvelo

MÁSTER:	Ciencias y Tecnologías Química (KHEMIA)	FACULTAD / ESCUELA:	Ciencias (Químicas)
----------------	---	----------------------------	---------------------

FECHA: 2023, 20 febrero

TÍTULO:	DIFERENCIACIÓN DE JAMÓN COCIDO DE FIAMBRE DE JAMÓN MEDIANTE ESPECTROMETRÍA RAMAN CON COMPENSACIÓN ESPACIAL
----------------	---

MASTERANDO: Carolina Barrones García **DIRECTOR(ES):** Antonio González Casado y Ana María Jiménez Carvelo

MÁSTER:	Ciencias y Tecnologías Química (KHEMIA)	FACULTAD / ESCUELA:	Ciencias (Químicas)
----------------	---	----------------------------	---------------------

FECHA: 2022, 19 julio

TÍTULO:	UTILIZACIÓN DE LAS HUELLAS INSTRUMENTALES ESPECTROSCÓPICAS DE ACEITES VEGETALES OBTENIDAS MEDIANTE ESPECTROSCOPIA RAMAN (RAMAN-SORS) PARA LA DISCRIMINACIÓN/CLASIFICACIÓN DE ACEITES DE OLIVA
----------------	--

MASTERANDO:	Guillermo Jiménez Hernández	DIRECTOR(ES):	María Gracia Bagur González y Antonio González Casado
MÁSTER:	Ciencias y Tecnologías Químicas (KHEMIA)	FACULTAD / ESCUELA:	Ciencias (Químicas)

FECHA: 2022, 19 julio

TÍTULO:	VERIFICACIÓN DE LA AUTENTICIDAD DE QUESOS MEDIANTE ESPECTROMETRÍA RAMAN CON COMPENSACIÓN ESPACIAL
----------------	--

MASTERANDO:	Alaa Eddin Kayal	DIRECTOR(ES):	Antonio González Casado y Ana María Jiménez Carvelo
MÁSTER:	Ciencias y Tecnologías Químicas (KHEMIA)	FACULTAD / ESCUELA:	Ciencias (Químicas)

FECHA: 2022, 23 febrero

TÍTULO:	DIFERENCIACIÓN VARIETAL DE ACEITES VEGETALES DE OLIVA MEDIANTE RESONANCIA MAGNÉTICA NUCLEAR
----------------	--

MASTERANDO:	María Ángeles Corona Blanco	DIRECTOR(ES):	Luis Cuadros Rodríguez y Ana María Jiménez Carvelo
MÁSTER:	Ciencias y Tecnologías Químicas (KHEMIA)	FACULTAD / ESCUELA:	Ciencias (Químicas)

FECHA: 2021, 20 septiembre

TÍTULO:	DISCRIMINACIÓN DE CHUFAS DE DISTINTO ORIGEN GEOGRÁFICO MEDIANTE CROMATOGRAFÍA DE GASES Y MÉTODOS QUIMIOMÉTRICOS		
----------------	--	--	--

MASTERANDO:	Miriam Medina García	DIRECTOR(ES):	Antonio González Casado y María Gracia Bagur González
MÁSTER:	Ciencias y Tecnologías Química (KHEMIA)	FACULTAD / ESCUELA:	Ciencias (Químicas)

FECHA: 2021, 10 septiembre

TÍTULO:	DISEÑO Y OPTIMIZACIÓN DE UNA LENGUA ÓPTICA BASADA EN PAPEL PARA LA EVALUACIÓN DEL SABOR DEL VINO		
----------------	---	--	--

MASTERANDO:	Enmanuel Cruz Muñoz	DIRECTOR(ES):	María Dolores Fernández Ramos y Ana María Jiménez Carvelo
MÁSTER:	Ciencias y Tecnologías Química (KHEMIA)	FACULTAD / ESCUELA:	Ciencias (Químicas)

FECHA: 2021, 20 julio

TÍTULO:	CLASIFICACIÓN DE MARGARINAS MEDIANTE ESPECTROMETRÍA RAMAN CON COMPENSACIÓN ESPACIAL		
----------------	--	--	--

MASTERANDO:	Alejandra Arroyo Cerezo	DIRECTOR(ES):	Luis Cuadros Rodríguez y Ana M ^a Jiménez Carvelo
MÁSTER:	Ciencias y Tecnologías Química (KHEMIA)	FACULTAD / ESCUELA:	Ciencias (Químicas)

TÍTULO:	CLASIFICACIÓN DE MARGARINAS MEDIANTE ESPECTROMETRÍA RAMAN CON COMPENSACIÓN ESPACIAL
----------------	--

FECHA: 2021, 12 julio

TÍTULO:	EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD DEL CONTENIDO DE ALCOHOL ETÍLICO PRESENTE EN GELES HIDROALCOHÓLICOS COMERCIALES
----------------	---

MASTERANDO: Olatz Muñoz Ancisar **DIRECTOR(ES):** Luis Cuadros Rodríguez y Ana M^a Jiménez Carvelo

MÁSTER:	Ciencias y Tecnologías Química (KHEMIA)	FACULTAD / ESCUELA:	Ciencias (Químicas)
----------------	---	----------------------------	---------------------

FECHA: 2021, 19 febrero

TÍTULO:	ANÁLISIS DEL SISTEMA ACTUAL DEL CONTROL FÍSICO-QUÍMICO DE ACEITE DE OLIVA EN ANDALUCÍA
----------------	---

MASTERANDO: Laura Ruíz Castro **DIRECTOR(ES):** Luis Cuadros Rodríguez y Ana M^a Jiménez Carvelo

MÁSTER:	Ciencias y Tecnologías Química (KHEMIA)	FACULTAD / ESCUELA:	Ciencias (Químicas)
----------------	---	----------------------------	---------------------

FECHA: 2020, 21 julio

TÍTULO:	DESARROLLO DE UN MODELO FUNCIONAL QUE RELACIONE EL ÍNDICE DE YODO DE LOS ACEITES DE OLIVA CON EL PERFIL COMPOSICIONAL DE ÁCIDOS GRASOS
----------------	---

MASTERANDO: Esteban Manuel Gil Furné **DIRECTOR(ES):** Luis Cuadros Rodríguez y Ana M^a Jiménez Carvelo

TÍTULO:	DESARROLLO DE UN MODELO FUNCIONAL QUE RELACIONE EL ÍNDICE DE YODO DE LOS ACEITES DE OLIVA CON EL PERFIL COMPOSICIONAL DE ÁCIDOS GRASOS		
----------------	---	--	--

MÁSTER:	Ciencias y Tecnologías Química(KHEMIA)	FACULTAD / ESCUELA:	Ciencias (Químicas)
----------------	--	----------------------------	---------------------

FECHA: 2019, 18 febrero

TÍTULO:	DISCRIMINACIÓN DE ACEITES DE AGUACATE MEDIANTE CROMATOGRAFÍA DE LÍQUIDOS (HPLC) Y MÉTODOS DE CLASIFICACIÓN MULTIVARIABLE		
----------------	---	--	--

MASTERANDO:	Sandra Martín Torres	DIRECTOR(ES):	Antonio González Casado
--------------------	----------------------	----------------------	-------------------------

MÁSTER:	Ciencias y Tecnologías Química (KHEMIA)	FACULTAD / ESCUELA:	Ciencias (Químicas)
----------------	---	----------------------------	---------------------

FECHA: 2018, 18 julio

TÍTULO:	ESTUDIO DE LA CAPACIDAD CLASIFICATORIA/DISCRIMINANTE DE LA HUELLA DACTILAR CROMATOGRÁFICA DE LA FRACCIÓN MAYORITARIA DE MARGARINAS		
----------------	---	--	--

MASTERANDO:	Alejandro Rojas Cerezo	DIRECTOR(ES):	M ^a Gracia Bagur Gozález y Luis Cuadros Rodríguez
--------------------	------------------------	----------------------	--

MÁSTER:	Ciencias y Tecnologías Química (KHEMIA)	FACULTAD / ESCUELA:	Ciencias (Químicas)
----------------	---	----------------------------	---------------------

FECHA: 2018, 18 julio

TÍTULO:	QUANTIFICATION OF MIGRATED PHTHALATES TO WATER FROM PVC PIPES		
----------------	--	--	--

MASTERANDO:	Miriam Delgado Aguilar	DIRECTOR(ES):	Luis Cuadros Rodríguez
MÁSTER:	Ciencias y Tecnologías Química (KHEMIA)	FACULTAD / ESCUELA:	Ciencias (Químicas)
TÍTULO:	SEGUIMIENTO ANALÍTICO DEL AMARGOR DE ACEITES DE OLIVA VIRGEN EN FUNCIÓN DE LA MADUREZ DEL FRUTO. OPTIMIZACIÓN DEL MÉTODO.		

MASTERANDO:	Jose Luis Hernández González	DIRECTOR(ES):	Luis Cuadros Rodríguez
MÁSTER:	Ciencias y Tecnologías Química (KHEMIA)	FACULTAD / ESCUELA:	Ciencias (Químicas)

FECHA: 2016, 25 febrero

TÍTULO:	INFLUENCIA DE LA MADUREZ DEL FRUTO EN EL CONTENIDO DE COLORANTES Y FENOLES EN ACEITE DE OLIVA.		
----------------	---	--	--

OBSEVACIONES: Premio de la Real Sociedad Española de Química al mejor Trabajo Fin de Máster del año 2015 (Sección territorial de Granada, Jaén y Almería).

MASTERANDO:	Raquel Pérez Robles	DIRECTOR(ES):	Luis Cuadros Rodríguez
MÁSTER:	Ciencias y Tecnologías Química (KHEMIA)	FACULTAD / ESCUELA:	Ciencias (Químicas)

FECHA: 2015, 16 julio

Máster en Innovación, Desarrollo, Control e Innovación de Medicamentos

<http://quimicaanalitica.ugr.es/>

TÍTULO:	DETERMINACIÓN DE FTALATOS EN BOLSAS DE PVC PARA LA RECOGIDA DE ORINA MEDIANTE CROMATOGRAFÍA DE GASES-ESPECTROMETRÍA DE MASAS
----------------	---

MASTERANDO: Marta Lazúen Muros **DIRECTOR(ES):** Luis Cuadros Rodríguez

MÁSTER:	Investigación, Desarrollo, Control e Innovación de Medicamentos	FACULTAD / ESCUELA:	Farmacia
----------------	---	----------------------------	----------

FECHA: 2018, 4 julio

TÍTULO:	VALIDACIÓN DE UN MÉTODO ANALÍTICO HPLC-CAD PARA LA CUANTIFICACIÓN DE ANTICUERPOS MONOCLONALES TERAPÉUTICOS.
----------------	--

MASTERANDO: Araceli Henares Cabrera **DIRECTOR(ES):** Luis Cuadros Rodríguez

MÁSTER:	Investigación, Desarrollo, Control e Innovación de Medicamentos	FACULTAD / ESCUELA:	Farmacia
----------------	---	----------------------------	----------

FECHA: 2017, 20 septiembre

TÍTULO:	ESTUDIO DE SUSTANCIAS EXTRAÍBLES EN DMSO DE MATERIALES DE USO FARMACÉUTICO DE POLIPROPILENO.
----------------	---

MASTERANDO: M^a José Marín Jiménez **DIRECTOR(ES):** Luis Cuadros Rodríguez

MÁSTER:	Investigación, Desarrollo, Control e Innovación de Medicamentos	FACULTAD / ESCUELA:	Farmacia
----------------	---	----------------------------	----------

FECHA: 2016, 05 julio

TÍTULO:	ESTUDIO DE CUANTIFICACIÓN DEL ANTICUERPO MONOCLONAL CETUXIMAB EN CONDICIONES DE USO HOSPITALARIO MEDIANTE HPLC/DAD.		
MASTERANDO:	Antonio Martínez Ortega	DIRECTOR(ES):	Natalia Navas Iglesias Luis Cuadros Rodríguez
MÁSTER:	Investigación, Desarrollo, Control e Innovación de Medicamentos	FACULTAD / ESCUELA:	Farmacia
FECHA:	2014, 17 julio		

Máster en Avances en Calidad y Tecnología Alimentaria

TÍTULO:	DIFERENCIACIÓN DE ACEITES VEGETALES A PARTIR DE LA HUELLA CROMATOGRÁFICA (HPLC-CAD) DE LA FRACCIÓN ESTERÓLICA.		
MASTERANDO:	Ana María Jiménez Carvelo	DIRECTOR(ES):	Luis Cuadros Rodríguez
MÁSTER:	Avances en Calidad y Tecnología Alimentaria	FACULTAD / ESCUELA:	Farmacia
FECHA:	2014, 09 julio		

TÍTULO:	AUTENTIFICACIÓN DEL ORIGEN GEOGRÁFICO DEL ACEITE DE PALMA EN BASE AL PERFIL CROMATOGRÁFICO DE SU FRACCIÓN ESTERÓLICA.		
MASTERANDO:	Verónica Quirós Rodríguez	DIRECTOR(ES):	Luis Cuadros Rodríguez

TÍTULO:	AUTENTIFICACIÓN DEL ORIGEN GEOGRÁFICO DEL ACEITE DE PALMA EN BASE AL PERFIL CROMATOGRÁFICO DE SU FRACCIÓN ESTERÓLICA.		
MÁSTER:	Avances en Calidad y Tecnología Alimentaria	FACULTAD / ESCUELA:	Farmacia

FECHA: 2013, 11 septiembre

TÍTULO:	ESTUDIO DE LA ESTABILIDAD ORGANOLÉPTICA DE ACEITES DE OLIVA UTILIZANDO CROMATOGRAFÍA Y QUIMIOMETRÍA		
----------------	--	--	--

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

MÁSTER: Avances en Calidad y Tecnología Alimentaria **FACULTAD / ESCUELA:** Farmacia

FECHA: 2013, 11 septiembre

Otras Titulaciones de Máster

TÍTULO:	DIFERENCIACIÓN DE ACEITES DE OLIVA DE UNA MISMA VARIEDAD BOTÁNICA (ARBEQUINA) POR SU ORIGEN GEOGRÁFICO UTILIZANDO TÉCNICAS CROMATOGRÁFICAS Y HERRAMIENTAS QUIMIOMÉTRICAS.		
----------------	--	--	--

MASTERANDO: Dainis Norai Vera Arreaza **DIRECTOR(ES):** Itziar Ruisánchez.
María Pilar Callao. Luis Cuadros Rodríguez

TÍTULO:	DIFERENCIACIÓN DE ACEITES DE OLIVA DE UNA MISMA VARIEDAD BOTÁNICA (ARBEQUINA) POR SU ORIGEN GEOGRÁFICO UTILIZANDO TÉCNICAS CROMATOGRÁFICAS Y HERRAMIENTAS QUIMIOMÉTRICAS.		
----------------	--	--	--

MÁSTER:	Técnicas Cromatográficas Aplicadas.	FACULTAD / ESCUELA:	“Rovira iVirgili”, Facultadde Ciencias Universidad de Tarragona y Universidad de Granada
----------------	-------------------------------------	----------------------------	---

FECHA: 2018, 26 junio

TÍTULO:	ANÁLISIS DE RIESGOS EN UNA ALMAZARA.		
----------------	---	--	--

MASTERANDO:	Almudena Izquierdo Sánchez	DIRECTOR(ES):	Antonio González Casado
MÁSTER:	Prevención de riesgos laborales.	FACULTAD / ESCUELA:	----

FECHA: 2017, julio

TÍTULO:	AUTENTIFICACIÓN DE MUESTRAS DE ACEITE DE PALMA EN BASE A LAS “HUELLAS DACTILARES” CROMATOGRÁFICAS DE TRIACILGLICEROLES.		
----------------	--	--	--

MASTERANDO:	Cristina Arrebola Pascual	DIRECTOR(ES):	Luis Cuadros Rodríguez
MÁSTER:	Residuos de Plaguicidas y Contaminantes. Control Alimentario y Ambiental.	FACULTAD / ESCUELA:	Ciencias Experimentales (Químicas) Universidad de Almeía

FECHA: 2012, 19 julio

TÍTULO:	EXTRACCIÓN Y CUANTIFICACIÓN DEL CONTENIDO DE GRASA BRUTA EN PRODUCTOS ALIMENTICIOS DE PANADERÍA.
----------------	---

MASTERANDO:	Cristina Ruiz Samblás	DIRECTOR(ES):	Luis Cuadros Rodríguez
--------------------	-----------------------	----------------------	------------------------

MÁSTER:	Química	FACULTAD / ESCUELA:	Ciencias (Químicas)
----------------	---------	----------------------------	---------------------

FECHA: 2008, 25 julio

TÍTULO:	LA NORMALIZACIÓN DE LOS DATOS EN ESTUDIOS INTERLABORATORIOS DE APTITUD CON MUESTRAS GEMELAS. ESTABLECIMIENTO DE LAS “PUNTUACIONES Y”.
----------------	--

MASTERANDO:	Paulina Aidée de la Mata Espinosa	DIRECTOR(ES):	Luis Cuadros Rodríguez
--------------------	-----------------------------------	----------------------	------------------------

MÁSTER:	Química	FACULTAD / ESCUELA:	Ciencias (Químicas)
----------------	---------	----------------------------	---------------------

FECHA: 2007, 03 octubre