

**FORMULARIO DE DECLARACION DE LINEA DE INVESTIGACION
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS Y FARMACÉUTICAS
UNIVERSIDAD DE CHILE**

<http://www.quimica.uchile.cl/direccion-de-investigacion/>

	Nombre del académico(a) que presenta la línea: Nalda Romero		
Área del Conocimiento: Según clasificación CONICYT	Tecnología y Ciencia de las Ingenierías		
Sub-área del Conocimiento: Según clasificación CONICYT	Procesamiento y Tecnología de Alimentos.		
Nombre de la Línea de investigación existente:	QUÍMICA DE ALIMENTOS Y MATERIAS GRASAS		
Breve descripción de la línea: (en 150-200 palabras describa los aspectos más relevantes de la línea de investigación)	La línea de investigación de Química de Alimentos y Materias Grasas involucra el estudio de los nutrientes y los componentes bioactivos presentes en los alimentos. Esta temática además de su aporte en la generación de conocimientos tiene una proyección nacional en el ámbito de salud, nutrición, educación, aspectos regulatorios y de servicio a instituciones de gobierno y privadas. La composición de alimentos también ha tomado relevancia dado la reglamentación vigente. Especial desarrollo ha tenido el tema del estudio de los aceites de fritura, y en los últimos años el estudio de los aceites de oliva y de palta. La caracterización de monovarietales de aceites de oliva del punto de vista físico-químico, sensorial y agronómico, así como el estudio del desarrollo de los componentes del flavor (fenoles y volátiles) en diferentes estados de maduración de la fruta y su relación con la trazabilidad geográfica y la diferenciación varietal han sido temas de investigación en los últimos proyectos.		
Duración y Vigencia de la Línea de Investigación: Indique año de inicio de la línea	La línea está vigente desde enero del 2001.		
Académicos Participantes:	Académico	Grado	Categoría
	Jaime Ortiz Viedma	Magíster en Ciencias de Alimentos	Profesor Asociado
	Nalda Romero Palacios	Magíster en Nutrición	Profesor Asociado
	Paz Robert Canales	Doctor en Química	Profesor Asociado
Departamento(s) que concentra(n) la Investigación:	Ciencia de Los Alimentos y Tecnología Química		
Otras Facultades y Departamentos: (Universidad de Chile)			
Otras Instituciones participantes:	Ramón Aparicio López	Doctor Ciencias Físicas	Profesor de Investigación. Instituto de la Grasa, Sevilla, España.

	Francisco Tapia Contreras	Magister en Olivicultura y Elaiotecnia	Investigador INIA- INTIHUASI.
	Jorge Saavedra Torrico	Doctor en Alimentos	Profesor Adjunto, UCV
	Verónica Araniti	Magíster en Ciencias de Agrarias	Profesor Categoría III de programa incentivos. UNCUYO, Mendoza, Argentina.
	Mónica Bauzá	Magíster Ciencias de Alimentos	Profesor Categoría III de programa incentivos. UNCUYO, Mendoza, Argentina.