

Departamento: Química

Nombre del grupo: **Grupo de color**Responsable del Grupo: **Echávarri Granado, José Federico****Área de conocimiento:** FÍSICA APLICADA**Teléfono:** 941299513 **Correo electrónico:** federico.echavarri@unirioja.es**Área:** Física y ciencias del espacio**Fecha de aprobación del Consejo de Departamento:** 14/12/2004**EQUIPO INVESTIGADOR****Nº de investigadores: 3**

<u>Investigador</u>	<u>Departamento</u>	<u>Categoría profesional</u>
Echávarri Granado, José Federico	Química	TU
Ayala Zurbano, Fernando	Química	TU
Lomas Esteban, Ana María	Química	TU

Líneas de investigación

Colorimetría básica.
Colorimetría de alimentos (sólidos y líquidos).
Colorimetría diferencial.
Espectrofotometría.
Propiedades físicas de los alimentos.

Oferta científica y tecnológica

Medida de color en diferentes tipos de sustancias y superficies.
Obtención de métodos simplificados de medida del color.
Estudios de la Apariencia.
Control de diferencias de color.
Análisis de textura de vegetales y otros alimentos.

Relaciones nacionales e internacionales

Universidad de Granada: Grupo de óptica de Granada.

Universidad de Valencia: Grupo de investigación UV-0009.

Universidad de Sevilla: Grupo de Color y Calidad de Alimentos.

Universidad de Navarra: Grupo de Óptica.

Universidad de Zaragoza: Grupo de Colorimetría y color de alimentos.

CSIC (IATA, Valencia): Grupo de Propiedades Físicas de Alimentos.

Encuadrado en la Red temática de Color de Alimentos.
