



## Nutrición y Bromatología

---

**Áreas de conocimiento:** Nutrición y Bromatología

**Director:** Miguel Navarro Alarcón

**Secretario:** Manuel Olalla Herrera

**Página web:** <http://www.ugr.es/~nutricion/>

**Profesorado:** CU: 7, PTU: 12, PDI Contratado y Otros: 6

### Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

- Grado en Nutrición Humana y Dietética.
- Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos.
- Grado en Farmacia.
- Grado en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte.
- Grado de Fisioterapia.
- Grado de Turismo.
- Licenciatura en extinción de Farmacia.
- Diplomatura en extinción de Nutrición Humana y Dietética.
- Licenciatura en extinción de Ciencia y Tecnología de los Alimentos.
- Diplomatura en extinción de Fisioterapia.
- Diplomatura en extinción de Turismo.
- Licenciatura en extinción de Ciencias de la Actividad Física y el Deporte.

### Másteres y doctorados en los que participa:

- Máster universitario en Nutrición Humana, UGR.
- Máster universitario en Avances de Calidad y Tecnología Alimentaria, UGR.
- Máster universitario en Atención Farmacéutica (Europharmnes), UGR.
- Máster Universitario en Análisis Biológico y Diagnóstico de Laboratorio, UGR.
- Máster universitario en Estudios e Intervención Social en Inmigración Desarrollo y Grupos vulnerables, UGR.
- Programa de Doctorado en Nutrición y Ciencia de los Alimentos, UGR.
- Máster universitario en Tecnología de aceites y bebidas fermentadas, Universidad Pablo de Olavide. Sevilla.
- “Master in Clinical Pharmacy” de las universidades de Milán y Cagliari (Italia)

### Profesores visitantes

- Diana Espino Rosales  
Centro de origen: Universidad Autónoma de Chihuahua (Méjico)  
Fechas de estancia: Febrero 2014
- Francisco Martín Bermudo, Catedrático de Nutrición y Bromatología.  
Centro de origen: Universidad Pablo Olavide  
Fechas de estancia: Marzo 2014.
- Magdalena Palomares Bayo  
Centro de origen: Hospital Regional Universitario Carlos de Haya. Málaga.  
Fechas de estancia: Julio 2013
- Miguel Quesada Charneco  
Centro de origen: Hospital Clínico San Cecilio. Granada.  
Fechas de estancia: Julio 2013
- Vidal Pérez Valero  
Centro de origen: Hospital Regional Universitario Carlos de Haya. Málaga.  
Fechas de estancia: Julio 2013
- José del Carmen Contreras  
Centro de origen: Colombia  
Fechas de estancia: Septiembre 2013
- Marta Mesías García  
Centro de origen: Instituto del Frio. CSIC. Madrid.  
Fechas de estancia: Septiembre 2013.
- Juan Manuel Rodríguez Silva  
Centro de origen: Universidad de Chile  
Fechas de estancia: Mayo 2014

### Proyectos de innovación docente:

- Plan de acción tutorial Farma-empleo, nutriempleo, tecnoempleo.  
Responsable: Ana María Rivas Velasco.- Plan de información, apoyo y orientación de los grados de la facultad de farmacia (Tutorgra2)  
Responsable: María José Muñoz Alférez.
- Titulación conjunta de grado en Nutrición Humana y Dietética y Ciencia y Tecnología de los Alimentos.



Responsables. Ana del Moral García, Manuel Olalla Herrera.

- Metodología multimedia para el aprendizaje de enseñanzas prácticas del departamento de nutrición y bromatología (cód. 11-81). Responsables: José Javier Quesada Granados, Cristina Samaniego Sánchez.
- Nuevas aplicaciones del programa de evaluación nutricional Nutrire. Reyes Artacho Martín-lagos

#### Otras actividades

##### *Dirección de cursos*

- Nuevas tendencias en nutrición y salud. Los alimentos funcionales.

Lugar y fecha: Mojacar. 11-14 de mayo de 2014

Dirección científica: Ana María Rivas Velasco, Rafael Giménez Martínez y Miguel Navarro Alarcón,

- Curso de formación en Cata de Aceite de Oliva Virgen. Seminario de Estudios Gastronómicos y Enológicos (SEGE).

Lugar y fecha: Mojacar. Granada 29 mayo a 6 de Junio

Dirección: María Luisa Lorenzo Tovar

##### *Cursos organizados*

- Nutrición Impulso vital

Materia: Nutrición y salud de los mayores

Organiza: Parque de las Ciencias.

Fecha: Granada, 25 de febrero de 2014

Dirección: M<sup>a</sup> Dolores Ruiz López.

- Estrategias científico – técnicas en nutrición y salud

Materia: Aspectos generales de la nutrición y la alimentación.

Organiza: Escuela de posgrado. Universidad de Granada

Fecha: Marzo 2014

Dirección: M<sup>a</sup> Dolores Ruiz López.

- Educación Nutricional para el universitario. 2<sup>a</sup> Edición.

Materia: Nutrición.

Organiza: Asociación-Junior Empresa CYTAGRA. Facultad de Farmacia. UGR

Fecha: Marzo a Mayo de 2014

Dirección: Ana Isabel Rodríguez Rejón.

- Ciclo de Jornadas Junior Empresa realizado en cada una de las universidades andaluzas

Materia: Junior Empresa

Organiza: FJESUR (Federación de Junior Empresas del Sur) y Fundación Andalucía emprende de la Junta de Andalucía

Fecha: Marzo a mayo de 2014

Dirección: Ana Isabel Rodríguez Rejón

- Blablaempleo en Ciencia y Tecnología de los Alimentos

Materia: Orientación profesional.

Organiza: Asociación Junior Empresa CYTAGRA. Facultad de Farmacia

Fecha: 5 y 6 de mayo de 2014.

Dirección: Ana Isabel Rodríguez Rejón

- Aprende a emprender en el movimiento Junior Empresa

Materia: Junior Empresa.

Organiza: Asociación Junior Empresa CYTAGRA. Facultad de Farmacia

Fecha: 14 de octubre de 2013

Dirección: Ana Isabel Rodríguez Rejón

- Jornadas sobre salidas profesionales en las titulaciones de Ciencia y Tecnología de los Alimentos y Nutrición Humana y Dietética

Materia: Orientación profesional

Organiza: Facultad de Farmacia

Fecha: Abril 2014

Dirección: Carmen Cabrera Vique

##### *Coordinaciones de cursos*

- Nutrición Impulso vital.

Organiza: Parque de las Ciencias y FINUT.

Fecha: 18 de febrero al 29 de marzo de 2014.

Coordinación: M<sup>a</sup> Dolores Ruiz López.

- Jornadas sobre Salidas Profesionales

Organiza: Master Universitario en Avances en Calidad y Tecnología Alimentaria.

Fecha: 16 mayo 2013

Coordinación: Ana M<sup>a</sup> Rivas Velasco; Carmen Cabrera Vique.

- Serie Erasmus. Seguridad Alimentaria.

Organiza: Facultad de Farmacia.

Fecha: 27 Mayo 2014.



Coordinación: Reyes Aratcho Martín-Lagos.  
- Alimentación neonatal.  
Lugar y fecha: Facultad de Farmacia (UGR), 25 de marzo de 2014  
Profesor: Marina Villalón Mir  
- Alimentación en determinadas situaciones patológicas.  
Lugar y fecha: Facultad de Farmacia (UGR), 25 de marzo de 2014  
Profesor: Marina Villalón Mir

*Material Docente Editado:*

- Documental "Deconstruyendo la Dieta Equilibrada" ON Zientzia (Tecnopolis). Bilbao. 2014.  
FAQ. Preguntas frecuentes en Educación para la Salud y Educación Vial. ASDE. 2014.  
Detectives de Salud (Auditoría de Campamentos Saludables). ASDE, Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad. 2013.

*Conferencias impartidas:*

- Alimentación preventiva y suplementación; herramientas preventivas en el adulto sano  
Lugar y fecha: Colegio Mayor Universitario Cardenal Cisneros. Diciembre 2013.  
Conferenciante: Miguel Navarro Alarcón.  
- Las necesidades de proteínas en población mayor. Fundación Triptolemo. Diálogo V. Nutrición y Salud.  
Lugar y fecha: Parque de las Ciencias. Granada 6 de febrero de 2014.  
Conferenciante: María Dolores Ruiz López.  
- Alimentación Neonatal. Consideraciones nutricionales en las primeras etapas de la vida.  
Fecha: 25 de marzo de 2014  
Conferenciantes: M<sup>a</sup> Fátima Olea Serrano y M<sup>a</sup> Luisa Lorenzo Tovar  
- Alimentación Neonatal. Nutrición enteral y parenteral en pediatría  
Fecha: 25 de marzo de 2014  
Conferenciante: Rafael Giménez Martínez  
- Alimentación en determinadas situaciones patológicas. Trastornos digestivos menores y fenilcetonuria  
Fecha: 25 de marzo de 2014  
Conferenciante: Eduardo Guerra Fernández  
- Alimentación en determinadas situaciones patológicas. Alimentación para niños celíacos.  
Fecha: 25 de marzo de 2014  
Conferenciante: Belén García-Villanova Ruiz  
- Nuevos ingredientes bioactivos en los alimentos. Uso y funciones  
Lugar y fecha: Mojácar. 11-14 de mayo de 2014  
Conferenciante: Ana Rivas Velasco  
- Nuevos alimentos funcionales: el té verde  
Lugar y fecha: Mojácar. 11-14 de mayo de 2014  
Conferenciante: Carmen Cabrera Vique.  
- Compuestos fenólicos. Origen y fuentes de polifenoles. Actividad biológica  
Lugar y fecha: Mojácar. 11-14 de mayo de 2014  
Conferenciante: Ana Rivas Velasco.  
- El empleo de nutrientes con actividad terapéutica en la práctica clínica  
Lugar y fecha: Mojácar. 11-14 de mayo de 2014  
Conferenciante: Rafael Gimenez Martinez.  
- El aceite de oliva como alimento funcional  
Lugar y fecha: Mojácar. 11-14 de mayo de 2014  
Conferenciante: M<sup>a</sup> Luisa Lorenzo Tovar.  
- Alimentos funcionales del sector lácteo  
Lugar y fecha: Mojácar. 11-14 de mayo de 2014  
Conferenciante: Manuel Olalla Herrera.  
- Actualidad y futuro de Probióticos y Prebióticos  
Lugar y fecha: Mojácar. 11-14 de mayo de 2014  
Conferenciante: Miguel Navarro Alarcón  
- Aspectos nutricionales, tecnológicos y sensoriales de la cerveza  
Lugar y fecha: Mojácar. 11-14 de mayo de 2014  
Conferenciante: Manuel Olalla Herrera  
- Taller Práctico. Análisis sensorial del aceite de oliva virgen  
Lugar y fecha: Mojácar. 11-14 de mayo de 2014  
Conferenciante: M<sup>a</sup> Luisa Lorenzo Tovar.  
- Taller práctico. Iniciación a la cata de vino.  
Lugar y fecha: Mojácar. 11-14 de mayo de 2014.  
Conferenciante: Rafael Giménez Martínez.  
- Taller práctico. Iniciación a la cata de cerveza  
Lugar y fecha: Mojácar. 11-14 de mayo de 2014



- Conferenciante: Manuel Olalla Herrera.  
- Nutrición en el paciente quirúrgico  
Lugar y fecha: Alicante. 4º Congreso Nacional de Enfermería y Cirugía. 28-30 Mayo 2014.
- Conferenciante: Eduardo Guerra Hernández  
- Calidad y aceptabilidad de los alimentos.  
Lugar y fecha: Universidad Miguel Hernández. Jornadas sobre Nutrición. Marzo 2014.
- Conferenciante: Carmen Cabrera Vique  
- Alimentazione in determinate situazioni patologiche. Alimentazione per celiaci  
Lugar y fecha: Granada. International Master in Clinical Pharmacy. Hospital de Traumatología y Rehabilitación Virgen de las Nieves. 25 Marzo 2014.
- Conferenciante: Belén García-Villanova Ruiz  
- "Apoyos al emprendimiento en la UGR". Foro de empleo y emprendimiento universitario  
Lugar y fecha: Universidad de Granada, 5 de diciembre de 2013.
- Conferenciante: Ana Isabel Rodríguez Rejón.  
- " El DN que emprende puede desde la Universidad". Congreso Aniversario ADINU Valencia. Asociación de Dietistas-Nutricionistas Universitarios de Valencia  
Lugar y fecha: Universidad de Valencia, 31 de marzo de 2014.
- Conferenciante: Ana Isabel Rodríguez Rejón.  
- "Cómo dar el salto de estudiante a profesional". Curso Blablaempleo en Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Asociación CYTAGRA. Facultad de Farmacia  
Lugar y fecha: Facultad de Farmacia de la Universidad de Granada, 6 de mayo de 2014.
- Conferenciante: Ana Isabel Rodríguez Rejón.  
- "No esperes el momento, ¡ya está aquí!" "Movimiento Junior Empresa: jóvenes, universitarios y emprendedores". Taller para emprendedores universitarios incluido en el ciclo de Jornadas Junior empresa realizado en las universidades andaluzas. Andalucía Emprende y Federación de Junior Empresas del Sur  
Lugar y fecha: Universidad de Granada, 24 de abril de 2014. Universidad de Málaga, 25 de abril de 2014. Universidad de Almería, 16 de mayo.
- Conferenciante: Ana Isabel Rodríguez Rejón.  
- "Educación alimentaria para padres". Jornada sobre hábitos alimenticios saludables por el Día Mundial de la Salud. Asociación Flussport.  
Lugar y fecha: Facultad de Ciencias del deporte, 7 de abril de 2014.
- Conferenciante: Ana Isabel Rodríguez Rejón.  
- Seguimiento nutricional en oficinas de farmacia de diabetes infantil .I Master Ítalo-Hispano en Farmacología Clínica.  
Lugar y Fecha: Hospital de Traumatología. Granada 25 de Marzo.
- Conferenciante: Marina Villalón Mir.  
- Seguridad e Higiene en la cocina. Curso: Educación Nutricional para el universitario. CYTAGRA.  
Lugar y Fecha: Facultad de Farmacia. Granada. 23 de Mayo 2014.
- Conferenciante: Marina Villalón Mir.  
- Hábitos alimentarios como instrumento para prevenir enfermedades. Curso: Educación Nutricional para el universitario. CYTAGRA.  
Lugar y Fecha: Facultad de Farmacia. Granada. Mayo 2014.
- Conferenciante: Reyes Artacho Martín-Lagos.  
- Dieta mediterránea: patrimonio cultural inmaterial de la humanidad. Curso: Educación Nutricional para el universitario. CYTAGRA.  
Lugar y Fecha: Facultad de Farmacia. Granada. Mayo 2014.
- Conferenciante: Reyes Artacho Martín-Lagos.  
- Compra inteligente y saludable: dónde, cómo, cuándo y qué comprar: Curso: Educación Nutricional para el universitario. CYTAGRA.  
Lugar y Fecha: Facultad de Farmacia. Granada. Mayo 2014.
- Conferenciante: M<sup>ª</sup> Dolores Ruiz López.  
- Alimentación y Sostenibilidad. Ponencia Mesa Redonda  
Lugar y Fecha: Campus de la Alimentación. Universidad de Barcelona. 7 Junio 2014.
- Conferenciante: Aitor Sánchez García  
- La divulgación en alimentación como salida profesional  
Lugar y Fecha: Jornadas Bla Bla Empleo. Facultad de Farmacia. Universidad de Granada. Mayo 2014.
- Conferenciante: Aitor Sánchez García  
- Divulgación sobre Nutrición Humana y Dietética: El nutricionista  
Lugar y Fecha: Congreso X Aniversario Adinu-Valencia. Facultad de Farmacia. Universidad de Valencia. 31 Marzo 2014.
- Conferenciante: Aitor Sánchez García  
- Investigación y desarrollo en Ciencia y Tecnología de Alimentos. Grupos de investigación.  
Lugar y fecha: Facultad de Farmacia. 3 Octubre 2013.
- Conferenciante: María Fátima Olea Serrano.  
- Investigación y desarrollo en Ciencia y Tecnología de Alimentos. Grupos de investigación.  
Lugar y fecha: Facultad de Farmacia. 3 Octubre 2013.



Conferenciante: Miguel Navarro Alarcón.

- Mediadora de la actividad de debate "Dieta y estilo de vida saludable".

Lugar y Fecha: Parque de Las Ciencias, Departamento de Educación y Actividades Educativas. Granada, 17 de octubre 2013.

Conferenciante: Marina Villalón Mir

*Convenios de colaboración formativa en prácticas de alumnos de enseñanzas medias en departamento de Nutrición y Bromatología*

- 2 alumnas de enseñanzas medias en período de estancias formativas en el Laboratorio del Dpto. de Nutrición y Bromatología de la UGR.

Duración: 2 meses.

Coordinador: José Ángel Rufián Henares

*Contratos puente:*

- Contratada: Celia Monteagudo Sánchez

Entidad: Plan Propio de Investigación del Vicerrectorado de Política Científica y de Investigación de la Universidad de Granada.

Tipo: Contrato puente convocatorias 2013.

*Miembros de comisiones*

- Comisión de innovación docente.

Entidad: Universidad de Granada

Miembro: Carmen Cabrera Víque

- Tribunal de premios de doctorado de Ciencias de Salud 2004-2005.

Entidad: Universidad de Granada

Miembro: Miguel Navarro Alarcón.

*Contratos predoctorales*

- Contratada Predoctoral FPU: Ana Isabel Rodríguez Rejón

Entidad: Plan Propio de la Universidad de Granada.

*Miembros de sociedades científicas*

- Sociedad científica: SEGE (Sociedad de estudios gastronómicos y enológicos). Miembro del consejo rector: María Luisa Lorenzo Tovar

*Organización de exposiciones*

- Exposición: Exposición Nutrición Impulso Vital

Lugar: Parque de las Ciencias de Granada

Organiza: Fundación Iberoamericana de Nutrición, Parque de las Ciencias Universidad de Granada, Junta de Andalucía

Dirección: Ángel Gil Hernández

Comisario/a: Emilio Martínez de Victoria y María Dolores Ruiz López

*Evaluadora de proyectos de Investigación*

- Ana María Rivas Velasco. Georgia National Foundation. Septiembre 2013.

*Comités Científicos*

- Miembro del Comité Científico del International Congress of Dietetics.7 al 10 Septiembre 2016. Granada. En la actualidad.

Miembro: Aitor Sánchez García.

- Miembro del Comité Científico de la Federación Española de Dietistas-Nutricionistas. Grupo de Cultura Alimentaria, sociología, psicología y antropología de la alimentación. Desde 2013

Miembro: Aitor Sánchez García.

*Miembros de Comités Editoriales de revistas del SCI (Science Citation Index) JCR (Journal Citation Reports) de la "Web of Knowledge" publicadas por "Thompson Reuters".*

- Revista: Biological Trace Element Research

Miembro del "Editorial Board": Miguel Navarro Alarcón

*Jurado*

- III Concurso de iniciativas empresariales, emprendimiento universitario 2013. De la Universidad de Granada.

I premio grupo PACC emprendimiento de universidades públicas andaluzas.

Jurado en concursos en 2013. Jurado en la Universidad de Granada.

Miembro de Jurado: Ana Isabel Rodríguez Rejón

*Tutorización:*



- Prácticas tuteladas del Grado de Nutrición Humana y Dietética: dos alumnas en prácticas en la Asociación Junior Empresa CYTAGRA durante los meses de abril, mayo y junio.

Tutor: Ana Isabel Rodríguez Rejón

- Desarrollo de iniciativas empresariales universitarias a través del movimiento Junior Empresa: tutorización de 8 grupos de alumnos de la Universidad de Granada (estudiantes de filosofía, ciencias políticas, pedagogía, farmacia, informática, marketing, ciencias del deporte y medioambiente), 1 grupo de alumnos de la Universidad de Málaga (estudiantes de periodismo y comunicación) y 1 grupo de alumnos de la Universidad de Sevilla (alumnos de diversas ingenierías).

Tutor: Ana Isabel Rodríguez Rejón

#### *Premios*

- Finalista en Premios Bitácoras a mejor Blog de habla hispano sobre Salud. 2013.

Premiado: Aitor Sánchez García.

- Finalista en Premios 20Blogs a mejor Blog sobre Salud y Bienestar. 2014.

Premiado: Aitor Sánchez García.

#### *Estancias predoctorales / postdoctorales en centros de excelencia de investigación en el extranjero*

- Ana María Rivas Velasco. Università degli studi di Parma. Erasmus. Junio 2014. Visita EFSA. Parma. Junio 2014

- Triana Bergillos Meca. Department of Food and Nutritional Sciences, University of Reading, United Kingdom. 16 Febrero a 30 Julio 2013.

- Miriam Moreno Montoro. Instituto de Investigación en Ciencias de la Alimentación (CIAL, UAM-CSIC).Madrid. 10 Febrero 2014 a 22 Mayo 2014.

- Aitor Sáchez García. Department of Biosciences and Nutrtrition. (3 meses).(Sept-Diciembre 2013). Karolinska Institutet (Estocolmo-Suecia). Department of Biosciences and Nutrtrition. (3 meses). (Enero-Abril 2014). Karolinska Institutet (Estocolmo-Suecia)

- - Celia Monteagudo Sánchez. Departamento de Biología Fundamental y Ciencias de la Salud. Universidad de Islas Baleares (Abril-Junio 2014, y continúa).

- Celia Monteagudo Sánchez. Department of Health Science. VU Amsterdam University. (Marzo-Junio 2013).