

GRADO NHD

AREA	Nº Proyectos ofertados	PROFESOR DE CONTACTO INFORMATIVO PARA LOS ALUMNOS	LINEAS DE INVESTIGACIÓN/TRABAJO
Anatomía y Embriología Humana	9	Prof. Donaldo Arteta A.	Desnutrición y Neurogénesis (1)Prof. Armengol Nutrición y Aprendizaje (1).....Prof.a. Porras Nutrición Hospitalaria (5).....Prof. Arteta y Prof.a. Roldán Nutrición y Ejercicio (2).....Prof.a. Alés

AREA	Nº Proyectos ofertados	PROFESOR DE CONTACTO INFORMATIVO PARA LOS ALUMNOS	LINEAS DE INVESTIGACIÓN/TRABAJO
Antropología Social	10	Rafael Cáceres Feria (rcacfer@upo.es) Antonio L. Díaz Aguilar (aldiaagu@upo.es)	1. Alimentación en comedores escolares: socialización del gusto. 2. Cuerpos, género y alimentación. 3. Nutrición y deporte: patrones de sociabilidad y consumo. 4. Migración y alimentación. 5. Alternativas a los modelos dominantes de producción, distribución y consumo. Ecogastronomía, restauración ecológica, veganismo... 6. La alimentación como patrimonio: puesta en valor de la alimentación tradicional. 7. Cocinas y hábitos alimentarios 8. Religión y alimentación 9. Clases sociales y alimentación 10. Alimentación y ruralidad 11. Globalización, hibridación cultural y alimentación 12. Alimentación y vejez

AREA	Nº Proyectos ofertados	PROFESOR DE CONTACTO INFORMATIVO PARA LOS ALUMNOS	LINEAS DE INVESTIGACIÓN/TRABAJO
Biología Celular	2	Emilio Siendones Castillo esiecas@upo.es	Trabajos de investigación bibliográfica: Revisión SISTEMÁTICA Temas: Elegido por estudiante (previa aceptación del tutor) Estudios sobre el colesterol, grasas y azúcares en las enfermedades cardiovasculares y aterogénicas. Estudio sobre terapias nutricionales en cáncer y desarrollo de caquexia asociada Estudio sobre calidad de producción, eficacia clínica y abastecimiento de medicamentos genéricos y de marca. Pros y contras de la subasta Andaluza de medicamentos genéricos.
Biología Celular	1	Carlos Santos Ocaña	Actividad anti-envejecimiento y promitocondrial en extractos lipídicos de plantas. Extracción de lípidos, pruebas de toxicidad, crecimiento, mejora del crecimiento en fuentes de carbono no fermentables y determinación de la longevidad cronológica.
BIOLOGÍA CELULAR	1	Daniel José Moreno Fernández-Ayala dmorfer@upo.es	<u>Análisis de la efectividad de la suplementación con Coenzima Q como tratamiento farmacológico en un modelo in-vitro de enfermedad mitocondrial.</u> Para ello se establecerán cultivos primarios de fibroblastos embrionarios a partir de animales con esta patología, sobre los que se realizarán ensayos genéticos y bioquímicos para validar la efectividad del tratamiento farmacológico.

AREA	Nº Proyectos ofertados	PROFESOR DE CONTACTO INFORMATIVO PARA LOS ALUMNOS	LINEAS DE INVESTIGACIÓN/TRABAJO
Bioquímica	1	Prof. Gladys Cahuana Macedo Responsable del área de bioquímica y biología molecular (gmcahmac@upo.es)	1) Efecto Protector de bajas concentraciones de óxido nítrico en la muerte de células secretoras de insulina inducidas por glucotoxicidad.
Bioquímica	1	Prof. Gladys Cahuana Macedo Responsable del área de bioquímica y biología molecular (gmcahmac@upo.es)	2) El ácido oleanólico y la diabetes

AREA	Nº Proyectos ofertados	PROFESOR DE CONTACTO INFORMATIVO PARA LOS ALUMNOS	LINEAS DE INVESTIGACIÓN/TRABAJO
Comercialización e Investigación de Mercados	6	Beatriz Palacios Florencio	<ul style="list-style-type: none"> • Plan de Marketing para el lanzamiento de un producto en el sector alimentario • Imagen de marca en la industria alimentaria • Estudio de la publicidad y marketing (en alimentos destinados a niños/alimentos ecológicos...). • Comportamiento del consumidor en el sector alimentario • La percepción del cliente sobre los productos ecológicos • Marketing y Responsabilidad Social Corporativa ¿dos conceptos complementarios en empresas de nutrición?

AREA	Nº Proyectos ofertados	PROFESOR DE CONTACTO INFORMATIVO PARA LOS ALUMNOS	LINEAS DE INVESTIGACIÓN/TRABAJO
DERECHO ADMINISTRATIVO AMBIENTAL	2	FRANCISCO PÉREZ GUERRERO	CASOS DE INTOXICACIÓN ALIMENTARIA Y LA ADMINISTRACIÓN DE CONTROL. A PROPÓSITO DEL CASO MAGRUDIS. LA REGULACIÓN DE LAS DIETAS Y LOS PRODUCTOS ASOCIADOS A LAS MISMAS.

AREA	Nº Proyectos ofertados	PROFESOR DE CONTACTO INFORMATIVO PARA LOS ALUMNOS	LINEAS DE INVESTIGACIÓN/TRABAJO
Estadística e Investigación Operativa	10	Nieves Aquino Llinares naquilli@upo.es Rosario Rodríguez Griñolo mrrodgri@upo.es	<ul style="list-style-type: none"> • Estudio estadístico sobre hábitos alimenticios en la actualidad: procesados y etiquetados. (1 proyecto) Estudio Estadístico sobre la alimentación vegetariana o vegana. (1 proyecto) <ul style="list-style-type: none"> • Estudio Estadístico sobre el conocimiento/consumo de alimentos biológicos. (1 proyecto) • Estudio Estadístico sobre difusión y localización de productos Transgénicos y/o Productos Ecológicos (1 proyecto) • Métodos estadísticos aplicados a un proyecto de nutrición de libre elección del alumno (previo visto bueno del profesorado). (6 proyectos)

AREA	Nº Proyectos ofertados	PROFESOR DE CONTACTO INFORMATIVO PARA LOS ALUMNOS	LINEAS DE INVESTIGACIÓN/TRABAJO
FILOSOFÍA DEL DERECHO	DOS	MANUEL JESÚS LÓPEZ BARONI (mjlopbarl@upo.es)	BIOÉTICA: IMPLICACIONES DE LOS ORGANISMOS MODIFICADOS GENÉTICAMENTE BIOÉTICA: MULTICULTURALISMO Y ALIMENTACIÓN

AREA	Nº Proyectos ofertados	PROFESOR DE CONTACTO INFORMATIVO PARA LOS ALUMNOS	LINEAS DE INVESTIGACIÓN/TRABAJO
Fisiología	1	Mercedes Atienza Ruiz	-Envejecimiento activo / Relación entre macronutrientes, marcadores de inflamación y obesidad en personas mayores
Fisiología	1	Rocío Leal Campanario	-“Efectos de la dieta sobre el comportamiento en ratones”
Fisiología	1	Angel María Carrión	-Caracterización de los efectos neuroprotectores del ácido oleanólico
Fisiología	1	Eduardo Domínguez del Toro	-Estudio del efecto del extracto de té verde sobre la actividad cognitiva en ratones con retraso en el desarrollo motor postnatal

AREA	Nº Proyectos ofertados	PROFESOR DE CONTACTO INFORMATIVO PARA LOS ALUMNOS	LINEAS DE INVESTIGACIÓN/TRABAJO
Genética	10	Manuel J. Muñoz mmunrui@upo.es	<p>1.- Escrutinio de extractos naturales de hongos silvestres comestibles sobre modelos de enfermedad</p> <p>Utilizaremos estos extractos para ver si palian los síntomas de Alzheimer, diabetes, Corea de Huntington, ovario poliquístico, y otras enfermedades sobre un modelo de estas enfermedades en el nematodo <i>Caenorhabditis elegans</i>, de forma que podamos identificar posibles nutraceuticos</p> <p>2.-Uso de etiquetas de DNA para la identificación de etiquetado de alimentos</p> <p>Las técnicas de DNA nos pueden permitir identificar sin margen de error el origen de muestras de alimentos. Proponemos evaluar el correcto etiquetado de los alimentos utilizando esta tecnología.</p>

AREA	N° Proyectos ofertados	PROFESOR DE CONTACTO INFORMATIVO PARA LOS ALUMNOS	LINEAS DE INVESTIGACIÓN/TRABAJO
Medicina Preventiva y Salud Pública	5	Ángel R. Zapata Moya arzapmoy@upo.es	<p>Línea 1: Influencias del contexto local sobre la alimentación y proceso de envejecimiento saludable. En esta línea se pueden desarrollar trabajos que exploren los efectos que tiene propiedades del entorno cercano sobre la alimentación en edades maduras y longevas.</p> <p>Línea 2: Patrones de alimentación saludable y preferencias socialmente estructuradas. En línea con las propuestas teóricas sobre la conformación contemporánea de ‘estilos de vida saludables’ (Cokerham 2005), en esta línea se trata de explorar la interacción entre ‘agencia’ (capacidad de elección) y ‘estructura’ (posibilidades) en relación a la conformación de patrones de alimentación saludables en el contexto español y/o europeo. El objetivo es avanzar de forma sustantiva en el conocimiento sobre la reproducción social de desigualdades en el consumo de alimentos saludables a partir de diferentes propuestas analíticas (Link and Phelan 1995; Freese & Lutfey 2011; De Clercq 2016; Abel 2007). En esta línea también cabrían trabajos que aborden la influencia de roles de género en la configuración de patrones de alimentación, ejercicio físico y estado nutricional.</p> <p>Línea 3: La innovación preventiva en el ámbito de la nutrición y la distribución social de sus beneficios. Esta línea abarcaría trabajos que identifiquen prácticas relacionadas con la alimentación (que a partir de un determinado momento en el tiempo han sido consideradas como ‘innovaciones preventivas’ debido a la evidencia científica en el campo de la epidemiología nutricional). El objetivo sería explorar cómo dichas prácticas son difundidas y adoptadas por distintos grupos sociales.</p> <p>Línea 4: Revisiones sistemáticas sobre modos de intervención en el ámbito de la promoción de la salud nutricional: ¿Cambios perdurables de comportamiento? En esta línea se plantea la posibilidad de realizar revisiones sistemáticas y meta-análisis sobre aspectos relacionados con la evaluación de distintas formas de intervención en el ámbito de la promoción de la salud nutricional, el diseño e implementación de dichas intervenciones, la identificación de los ‘mecanismos’ sobre los que pretenden actuar, si efectivamente se consiguen cambios perdurables de comportamientos y, por último, si estos cambios se producen de forma uniforme entre distintos sub-grupos poblacionales.</p> <p>Referencias:</p> <p>Cockerham, W. C. (2005). Health Lifestyle Theory and the Convergence of Agency and Structure*. <i>Journal of health and social behavior</i>, 46(1), 51-67.</p> <p>Link, B. G., & Phelan, J. (1995). Social conditions as fundamental causes of disease. <i>Journal of health and social behavior</i>, 80-94.</p> <p>Freese, J., & Lutfey, K. (2011). Fundamental causality: challenges of an animating concept for medical sociology. In <i>Handbook of the sociology of health, illness, and healing</i> (pp. 67-81). Springer New York.</p> <p>De Clercq, B., Abel, T., Moor, I., Elgar, F. J., Lievens, J., Sioen, I., ... & Deforche, B. (2016). Social inequality in adolescents' healthy food intake: the interplay between economic, social and cultural capital. <i>The European Journal of Public Health</i>, ckw236.</p> <p>Abel, T. (2007). Cultural capital in health promotion. In <i>Health and modernity</i> (pp. 43-73). Springer New York.</p>

AREA	N° Proyectos ofertados	PROFESOR DE CONTACTO INFORMATIVO PARA LOS ALUMNOS	LINEAS DE INVESTIGACIÓN/TRABAJO
MICROBIOLOGÍA	10	AROA LÓPEZ SÁNCHEZ EVA CAMACHO FERNÁNDEZ	<ul style="list-style-type: none"> - BIODEGRADACIÓN Y BIORREMEDIACIÓN DE ZONAS CONTAMINADAS - CALIDAD MICROBIOLÓGICA DE LOS ALIMENTOS -CALIDAD MICROBIOLÓGICA DE LAS AGUAS -ALIMENTOS FERMENTADOS: FUENTES DE BACTERIAS VIVAS - AISLAMIENTO DE MICROORGANISMOS RESISTENTES A ANTIBIÓTICOS Y CARACTERIZACIÓN DE LOS MECANISMOS DE RESISTENCIA - AISLAMIENTO Y CARACTERIZACION DE BACTERIAS PRODUCTORAS DE ANTIMICROBIANOS - TUTORIZACIÓN DE TRABAJOS REALIZADOS EN EMPRESAS E INSTITUCIONES AJENAS A LA UNIVERSIDAD (CENTRO DE INVESTIGACIÓN O ENTIDAD RECEPTORA DE ESTUDIANTE EN PRÁCTICA SEGÚN NORMATIVA UPO) O POR ESTUDIANTES BENEFICIARIOS DE PROGRAMAS DE MOVILIDAD OFICIALES

AREA	Nº Proyectos ofertados	PROFESOR DE CONTACTO INFORMATIVO PARA LOS ALUMNOS	LINEAS DE INVESTIGACIÓN/TRABAJO
Nutrición y Bromatología	10	Isabel Cerrillo García Isabel Cerrillo García Francisco Martín Bermudo José Manuel Monje Moreno José Manuel Monje Moreno Genoveva Berná Amorós Ignacio Jauregui Lobera Ignacio Jauregui Lobera M ^a Jesús Oliveras López Javier Sánchez Perona	-Aprendizaje a través del compromiso social: intervención nutricional en barrios socioeconómicamente desfavorecidos. -Aprendizaje a través del compromiso social: intervención nutricional en barrios socioeconómicamente desfavorecidos. -Papel de los nutrientes en la fisiopatología de la diabetes y el hígado graso. -Búsqueda de nuevos compuestos bioactivos contra enfermedades humanas (diabetes, ovario poliquístico, parkinson, alzheimer, etc) en modelos de laboratorio. -Utilización de técnicas moleculares (<i>barcoding</i>) para confirmar la composición de preparados alimenticios o productos comerciales. -Revisión sistemática sobre un tema de interés de Nutrición y Dietética. -Alimentación y cerebro: bases neuropsicológicas de la ingesta de alimentos. -Variables emocionales y food craving: influencia del ciclo menstrual. -El picante en la restauración colectiva: de conservante tradicional a moda culinaria. -Elaboración de una guía alimentaria saludable y sostenible basada en alimentos de temporada y de proximidad.

AREA	Nº Proyectos ofertados	PROFESOR DE CONTACTO INFORMATIVO PARA LOS ALUMNOS	LINEAS DE INVESTIGACIÓN/TRABAJO
Organización de Empresas y Márketing	1.	Francisco José González del Piñal Pacheco	Creación de negocios y desarrollo de planes de empresa en el campo de la alimentación y la dietética.
Organización de Empresas y Márketing	2.	Francisco José González del Piñal Pacheco	Organización de empresas en el ámbito de la alimentación y la dietética.

AREA	Nº Proyectos ofertados	PROFESOR DE CONTACTO INFORMATIVO PARA LOS ALUMNOS	LINEAS DE INVESTIGACIÓN/TRABAJO
Química-Física	1	José María Pedrosa (jmpedpoy@upo.es)	Evaluación de la Calidad organoléptica real de aceites de oliva virgen extra comerciales

Química-Física	2	Tânia Lopes da Costa (tlopcos@upo.es)	Diseño de nanotransportadores comestibles para administración oral de fármacos
Química-Física		Paula Zaderenko (apzadpar@upo.es)	1) Nano y micro encapsulación de nutraceuticos para la terapia antitumoral 2) Del producto natural al fármaco antitumoral: Trabajando con la naturaleza
Química-Física		Patrick Merklng (pjmerx@upo.es)	Captura de eteno para la regulación de la maduración de fruta climatérica

AREA	Nº Proyectos ofertados	PROFESOR DE CONTACTO INFORMATIVO PARA LOS ALUMNOS	LINEAS DE INVESTIGACIÓN/TRABAJO
Sociología	1	María José del Pino Espejo	Educación Ambiental
Sociología	1	María José del Pino Espejo	Vulnerabilidades del siglo XXI: Cambio climático y género