

ID. OFERTA TFG: 620 Titulación: GNHD - GRADO EN NUTRICION HUMANA Y DIETETICA

Tutorizado por Prof.: csanoca@upo.es

Área Académica: *BIOLOGIA CELULAR*

Correo electrónico: csanoca@upo.es

Co-tutorizado por Prof.:

Área Académica:

Modalidad: Trabajos de contenido científico-técnico con tareas de carácter experimental

Línea de trabajo: Desarrollo de técnicas de suplementación de CoQ10 basadas en el uso de BSA

Se acepta(n) 1 estudiante(s) en esta oferta.

Objetivos del TFG propuesto:

- Síntesis de complejos BSA-CoQ10
- Optimización de la síntesis
- Determinación de la carga mediante HPLC-ECD
- Ensayos de suplementación en levaduras y fibroblastos

Descripción en detalle:

El trabajo se asocia a un proyecto de investigación del Fondo de Investigación Sanitaria del ISCIII

Dobles grados para los que se oferta:

XAAS: No

XAYG: No

ID. OFERTA TFG: 622 Titulación: GNHD - GRADO EN NUTRICION HUMANA Y DIETETICA

Tutorizado por Prof.: Manuel Jesús López Baroni

Área Académica: *FILOSOFIA DEL DERECHO*

Correo electrónico: mjlopbar1@upo.es

Co-tutorizado por Prof.:

Área Académica:

Modalidad: Trabajos de divulgación, intervención e innovación social

Línea de trabajo: Bioética

Se acepta(n) 3 estudiante(s) en esta oferta.

Objetivos del TFG propuesto:

Analizar las implicaciones éticas de:

- Los Organismos Modificados Genéticamente
- LA soberanía alimentaria
- El desarrollo sostenible

Descripción en detalle:

Soy profesor de filosofía del derecho, especializado en bioética. Analiza las implicaciones éticas y legales de la biotecnología, el desarrollo sostenible, etc.

El trabajo se hace por escrito siguiendo mis instrucciones y manejando bases de datos científicas y de ciencias sociales (que enseñará a manejar el tutor). Algunos alumnos de cursos pasados han publicado después su TFG en revistas de bioética o de filosofía de la ciencia.

Dobles grados para los que se oferta:

XAAS: No

XAYG: No

ID. OFERTA TFG: 643 Titulación: GNHD - GRADO EN NUTRICION HUMANA Y DIETETICA

Tutorizado por Prof.: Franz Martín Bermudo
Área Académica: *NUTRICION Y BROMATOLOGIA*
Correo electrónico: fmarber@upo.es

Co-tutorizado por Prof.:
Área Académica:

Modalidad: Trabajos de contenido científico-técnico con tareas de carácter experimental

Línea de trabajo: Evaluación de la ingesta de líquidos, alimentos y suplementos en competiciones de resistencia mediante el cuestionario NIQEC
Se acepta(n) 1 estudiante(s) en esta oferta.

Objetivos del TFG propuesto:

1. Usar y validar un cuestionario que sea útil para analizar la ingesta de líquidos, alimentos y suplementos en competiciones de resistencia.
2. Estimar la ingesta de líquidos, alimentos y suplementos de los deportistas de resistencia antes, durante y después de las competiciones.
3. Evaluar como la planificación dietética afecta a la aparición de molestias gastrointestinales y al rendimiento deportivo.
4. Proponer estrategias dietéticas y de suplementación (antes, durante y después de la competición) en función de los resultados obtenidos y las recomendaciones científicas actuales.

Descripción en detalle:

Las competiciones de resistencia y ultraresistencia (aquellas en las que el esfuerzo físico dura entre 2-17h) son cada vez mas populares. Una adecuada planificación dietética (antes, durante y después) es muy importante para evitar problemas gastrointestinales, mejorar el rendimiento y recuperar plenamente a los atletas. Existe el convencimiento de que los atletas no hacen las cosas bien en este sentido. No obstante, no hay una herramienta específica, precisa, útil, fácil de implementar y económica que permita conocer cual es la planificación dietética de los atletas de resistencia, en los momentos previos a la competición, durante y después de la competición.

En este trabajo se desarrollará y validará un cuestionario basado en cinco grandes grupos de elementos (datos demográficos; datos deportivos; consumo de alimentos/líquidos y suplementos en diferentes momentos; problemas gastrointestinales; planificación dietética). El cuestionario se pasará a deportistas de resistencia de diferentes disciplinas. Posteriormente se analizarán los resultados para entender cual es la planificación dietética que llevan a cabo los atletas y finalmente se propondrán mejoras y recomendaciones dietéticas.

Dobles grados para los que se oferta:

XAAS: No

XAYG: No

ID. OFERTA TFG: 646 Titulación: GNHD - GRADO EN NUTRICION HUMANA Y DIETETICA

Tutorizado por Prof.: Ángeles Ortega de la Torre
Área Académica: *NUTRICION Y BROMATOLOGIA*
Correo electrónico: maortega@upo.es

Co-tutorizado por Prof.:
Área Académica:

Modalidad: Trabajos de contenido científico-técnico con tareas de carácter experimental

Línea de trabajo: Valoración de la actividad biológica de extractos de subproductos del caqui en cultivos celulares humanos
Se acepta(n) 1 estudiante(s) en esta oferta.

Objetivos del TFG propuesto:

El objetivo general es estudiar la actividad biológica de fracciones generadas a partir de extractos obtenidos de subproductos de caqui tras digestión in vitro simulada y fermentación con microbiota humana. Para ello se utilizarán líneas celulares humanas establecidas, preferentemente intestinales y hepáticas. Entre las posibles acciones estudiadas se analizarán su potencial actividad antioxidante y antiinflamatoria, su actividad metabólica, y los efectos sobre citotoxicidad, apoptosis y proliferación celular de los extractos del caqui en dichas líneas celulares.

Descripción en detalle:

Los objetivos del trabajo están enmarcados dentro del proyecto PID2020-116731RB-C21 de la Agencia Estatal de Investigación, Ministerio de Ciencia e Innovación.

El cronograma del trabajo se determinará con el/la alumno/a.

Los requisitos para la realización del trabajo por parte del alumnado serán los generales que sean de aplicación.

La profesora tutora de este trabajo fin de grado es Ángeles Ortega de la Torre, Profesora Titular del Área de Nutrición y Bromatología de la Universidad Pablo de Olavide, Sevilla, responsable de cursos y asignaturas relacionadas con la Nutrición y Alimentación en el adulto mayor, y con la Nutrición Deportiva.

Dobles grados para los que se oferta:

XAAS: No

XAYG: No

ID. OFERTA TFG: 655 Titulación: GNHD - GRADO EN NUTRICION HUMANA Y DIETETICA

Tutorizado por Prof.: Mercedes Atienza Ruiz

Área Académica: *FISIOLOGIA*

Correo electrónico: matirui@upo.es

Co-tutorizado por Prof.:

Área Académica:

Modalidad: Trabajos de contenido científico-técnico con tareas de carácter experimental

Línea de trabajo: Contribución de las alteraciones metabólicas al envejecimiento cerebral y cognitivo

Se acepta(n) 1 estudiante(s) en esta oferta.

Objetivos del TFG propuesto:

Evaluar si las alteraciones metabólicas típicamente asociadas con el envejecimiento (i.e., resistencia a la insulina, obesidad central, hiperglicemia y dislipidemia) así como la adherencia a la dieta mediterránea condicionan el funcionamiento cerebral y cognitivo en personas mayores.

Descripción en detalle:

La labor experimental consiste fundamentalmente en el análisis de los datos que ya han sido recopilados en el marco de diferentes proyectos desarrollados en nuestro laboratorio. Disponemos de datos de neuroimagen cerebral, datos antropométricos, datos bioquímicos, y datos derivados de una evaluación neuropsicológica, y datos obtenidos a partir de diferentes cuestionarios entre los que se encuentra el PREDIMED para evaluar la adherencia a la dieta mediterránea. El estudiante aprenderá a establecer una hipótesis de trabajo y a aplicar diferentes aproximaciones estadísticas para evaluar la relación entre diferentes variables. Estas aproximaciones son fáciles de usar y pueden ser de gran utilidad en su futuro profesional, por ejemplo, a la hora de evaluar la eficacia de una intervención nutricional. También aprenderá a visualizar los resultados de una forma atractiva y a interpretar los resultados que se deriven de la presente investigación. El proyecto le permitirá también conocer los diferentes índices existentes para evaluar la resistencia a la insulina y la relación que guardan estos índices con la obesidad central y con los diferentes componentes que conforman el síndrome metabólico.

Dobles grados para los que se oferta:

XAAS: No

XAYG: No

ID. OFERTA TFG: 664 Titulación: GNHD - GRADO EN NUTRICION HUMANA Y DIETETICA

Tutorizado por Prof.: María Regla Cabillas Romero
Área Académica: *MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PUBLICA*
Correo electrónico: mcabillas@upo.es

Co-tutorizado por Prof.:
Área Académica:

Modalidad: Trabajos de contenido científico-técnico

Línea de trabajo: Género-Obesidad-salud–alimentación
Se acepta(n) 2 estudiante(s) en esta oferta.

Objetivos del TFG propuesto:

La obesidad es una de las principales preocupaciones en el ámbito de la salud pública y la nutrición. Entre la complejidad de causas que se han identificado en su estudio, esta línea destacará la influencias sociales y culturales influyendo sobre cómo percibimos el cuerpo femenino y masculino, la alimentación y la salud.

Algunos objetivos posibles:

- Estudiar cómo se percibe la obesidad según género en relación a la salud, valorando las posibles consecuencias en cuanto a patrones alimentarios.
- Analizar la percepción de la obesidad en el marco de la salud y en relación al género.
- Examinar influencias socioculturales en las percepciones de la obesidad en función al género.

Descripción en detalle:

Dobles grados para los que se oferta:

XAAS: No

XAYG: No

ID. OFERTA TFG: 665 Titulación: GNHD - GRADO EN NUTRICION HUMANA Y DIETETICA

Tutorizado por Prof.: Ángel Ramón Zapata Moya

Área Académica: *MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PUBLICA*

Correo electrónico: arzapmoy@upo.es

Co-tutorizado por Prof.:

Área Académica:

Modalidad: Trabajos de contenido científico-técnico

Línea de trabajo: ¿Cómo influyen las propiedades del barrio-municipio en la alimentación?

Se acepta(n) 1 estudiante(s) en esta oferta.

Objetivos del TFG propuesto:

La salud depende de complejas interacciones entre las características de los individuos y el entorno en el que viven y desarrollan sus relaciones sociales. Como se ha reconocido ampliamente en las conferencias sobre promoción de la salud, y en particular a partir de los informes de la Comisión de la OMS para el Estudio de los Determinantes Sociales de la Salud (Marmot et al., 2008), la salud y la enfermedad no pueden concebirse exclusivamente como las manifestaciones acumulativas de características (conductuales o biológicas) que tienen su expresión a nivel individual. De hecho, la salud no sólo viene determinada por quién se es, sino también por el lugar donde se vive y se pasa la mayor parte del tiempo a lo largo de la vida (Macintyre, Ellaway y Cummins 2002; Cummins et al., 2007). Por lo tanto, para entender la distribución de la salud de la población, es esencial considerar la acumulación de experiencias vinculadas al contexto social de proximidad en el que las personas pasan la mayor parte de día a día. En esta línea se pueden desarrollar trabajos que exploren las influencias de ciertas propiedades del barrio o el municipio de residencia sobre distintas prácticas relacionadas con la alimentación. Estos trabajos se desarrollarán a partir de información procedente de fuentes secundarias, generalmente, usando las distintas encuestas de salud georreferenciadas en España.

Objetivos posibles:

- Explorar la influencia del mercado alimentario de proximidad sobre la alimentación.
- Estudiar la influencia de la vulnerabilidad del barrio de residencia sobre las prácticas de alimentación.
- Analizar cómo las propiedades del contexto interaccionan con características individuales facilitando o dificultando la elección de una alimentación saludable.
- Estudiar diferencias según el grado de urbanización sobre las tendencias temporales en los patrones de alimentación saludable en España.

Descripción en detalle:

Perfil del Tutor: <https://www.upo.es/profesorado/arzapmoy/>

<https://www.upo.es/cspl/HealthyPlaces/>

Dobles grados para los que se oferta:

XAAS: No

XAYG: No

ID. OFERTA TFG: 666 Titulación: GNHD - GRADO EN NUTRICION HUMANA Y DIETETICA

Tutorizado por Prof.: Ángel Ramón Zapata Moya

Área Académica: *MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PUBLICA*

Correo electrónico: arzapmoy@upo.es

Co-tutorizado por Prof.:

Área Académica:

Modalidad: Trabajos de contenido científico-técnico

Línea de trabajo: El impacto de las políticas nutricionales en el ámbito escolar de los países europeos sobre la obesidad y prácticas relacionadas con la alimentación

Se acepta(n) 2 estudiante(s) en esta oferta.

Objetivos del TFG propuesto:

Los diferentes actores gubernamentales (gobiernos locales, regionales y nacionales) vienen adoptando diferentes medidas y programas que tratan de promover la actividad física y la alimentación saludable en distintos grupos de población. En esta línea se plantean trabajos que avancen en el análisis del impacto que los planes y políticas nutricionales y/o de actividad física implementados por los distintos países europeos pueden estar teniendo en las prácticas relacionadas con la alimentación y en la obesidad u otros problemas de salud asociados a la nutrición. Los trabajos se llevarán a cabo a partir del análisis de encuestas realizadas en centros escolares de distintos países europeos y los diferentes análisis publicados sobre las políticas nutricionales en el ámbito escolar implementadas por los distintos países europeos (https://joint-research-centre.ec.europa.eu/publications/school-food-policy-country-factsheets_en).

- Explorar las diferencias en las prácticas relacionadas con la nutrición y/o problemas de salud asociados entre países europeos.
- Analizar la posible influencia de las políticas nutricionales y de promoción de la actividad física sobre los mismos.
- Estudiar cómo afectan dichas políticas a las tendencias en las prácticas de alimentación saludable o los problemas de salud relacionados con la alimentación entre distintos grupos sociales a nivel europeo.
- Identificar fortalezas y debilidades de las políticas nutricionales implementadas por los distintos países.

Descripción en detalle:

Perfil del tutor: <https://www.upo.es/profesorado/arzapmoy/>

Ejemplo de un estudio sobre políticas en España: <https://www.gacetasanitaria.org/es-los-esfuerzos-preventivos-comunidades-autonomas-articulo-S0213911121001643>

Dobles grados para los que se oferta:

XAAS: No

XAYG: No

ID. OFERTA TFG: 667 Titulación: GNHD - GRADO EN NUTRICION HUMANA Y DIETETICA

Tutorizado por Prof.: Ángel Ramón Zapata Moya

Área Académica: *MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PUBLICA*

Correo electrónico: arzapmoy@upo.es

Co-tutorizado por Prof.:

Área Académica:

Modalidad: Trabajos de contenido científico-técnico

Línea de trabajo: Alimentación, obesidad y/o imagen corporal de la población adolescente en edad escolar

Se acepta(n) 2 estudiante(s) en esta oferta.

Objetivos del TFG propuesto:

Los comportamientos establecidos durante la adolescencia pueden continuar en la edad adulta, afectando a cuestiones como la salud mental, el desarrollo de dolencias, el consumo de tabaco, la dieta, los niveles de actividad física y el consumo de alcohol. En esta línea se englobarían trabajos que pretendan investigar cómo determinados factores sociales se relacionan con la alimentación, el consumo de alcohol, la obesidad y las diferencias en la percepción de la imagen corporal de los adolescentes. Los trabajos se basarán en las distintas olas de la encuesta de Comportamiento de salud en niños en edad escolar (HBSC), la cual es una encuesta que se desarrolla a nivel internacional y ofrece datos tanto para España como para distintos países desde el año 2001 hasta 2017.

- Analizar las tendencias en el consumo de determinados grupos de alimentos (Consumo de frutas, verduras, dulces, caramelos o chocolate, de refrescos azucarados, bebidas energéticas, etc) según la edad y la cohorte de nacimiento.
- Estudiar las diferencias socioeconómicas en la dieta, la obesidad, la imagen corporal según el nivel socioeconómico entre distintos países.
- Analizar cómo se comportan estas diferencias a lo largo del tiempo en los diferentes países.
- Explorar la asociación entre las prácticas alimentarias y/o la percepción de la imagen corporal con características del contexto familiar, ambiente escolar y uso de las redes sociales.

Descripción en detalle:

Perfil del tutor: <https://www.upo.es/profesorado/arzapmoy/>

Dobles grados para los que se oferta:

XAAS: No

XAYG: No

ID. OFERTA TFG: 668 Titulación: GNHD - GRADO EN NUTRICION HUMANA Y DIETETICA

Tutorizado por Prof.: José Manuel Monje Moreno

Área Académica: *NUTRICION Y BROMATOLOGIA*

Correo electrónico: jmmonmor@upo.es

Co-tutorizado por Prof.:

Área Académica:

Modalidad: Trabajos de contenido científico-técnico con tareas de carácter experimental

Línea de trabajo: Búsqueda de nuevos compuestos bioactivos en subproductos vegetales.

Se acepta(n) 1 estudiante(s) en esta oferta.

Objetivos del TFG propuesto:

-Probar la toxicidad de extractos vegetales usando como modelo el nematodo *C. elegans*.

-Probar el posible valor de dichos extractos como nematocida o antitumoral.

-Probar el posible efecto de esos extractos en diferentes modelos de enfermedades humanas (diabetes, parkinson, esterilidad...)

Descripción en detalle:

El trabajo tiene una carga experimental muy importante, Se trabajará en el laboratorio desarrollando un proyecto de investigación. Al ser productos de origen vegetal, su posible uso en medicina o como parte de alimentos funcionales es más sencillo. Aun teniendo esto en cuenta, el trabajo es puramente básico y no se centra en el posible desarrollo posterior del compuesto bioactivo.

Dobles grados para los que se oferta:

XAAS: No

XAYG: No

ID. OFERTA TFG: 669 Titulación: GNHD - GRADO EN NUTRICION HUMANA Y DIETETICA

Tutorizado por Prof.: Ángel Manuel Carrión Rodríguez

Área Académica: *FISIOLOGIA*

Correo electrónico: amancar@upo.es

Co-tutorizado por Prof.:

Área Académica:

Modalidad: Trabajos de contenido científico-técnico con tareas de carácter experimental

Línea de trabajo: Efecto de distintos regímenes alimenticios en obesidad y síndrome metabólico en ratones

Se acepta(n) 1 estudiante(s) en esta oferta.

Objetivos del TFG propuesto:

- Elaboración de distintos tipos de dietas
- Cuantificación del peso corporal de ratones
- Cuantificación de ingesta líquida y sólida
- Determinación del metabolismo de la glucosa
- Determinación de lípidos en sangre
- Realización de conducta en ratones

Descripción en detalle:

En 2007, publicamos la dieta de ayuno intermitente mejora las capacidades cognitivas de ratones adultos maduros (Caloric restriction increases learning consolidation and facilitates synaptic plasticity through mechanisms dependent on NR2B subunits of the NMDA receptor. Angela Fontán-Lozano, ..., Angel Manuel Carrión. J Neurosci. 2007; 27(38):10185-95. doi: 10.1523/JNEUROSCI.2757-07.2007). Recientemente combinando el ayuno intermitente con dietas con distinto contenido calórico hemos detectados cambios conductuales que correlacionan con el metabolismo de la glucosa. El presente TFG profundizara en estos hallazgos.

Dobles grados para los que se oferta:

XAAS: No

XAYG: No

ID. OFERTA TFG: 670 Titulación: GNHD - GRADO EN NUTRICION HUMANA Y DIETETICA

Tutorizado por Prof.: Donaldo Arteta Arteta

Área Académica: *ANATOMIA Y EMBRIOLOGIA HUMANA*

Correo electrónico: dsartart@upo.es

Co-tutorizado por Prof.:

Área Académica:

Modalidad: Trabajos de contenido científico-técnico con tareas de carácter experimental

Línea de trabajo: Nutrición Hospitalaria

Se acepta(n) 1 estudiante(s) en esta oferta.

Objetivos del TFG propuesto:

- Analizar el comportamiento de los aspectos sociodemográficos nutricionales ante la prevención o tratamiento de las enfermedades tanto hospitalarias como a nivel ambulatorio.
- Aplicar las competencias adquiridas a lo largo de los estudios en el diseño y ejecución de un proyecto investigativo en nutrición clínica

Descripción en detalle:

En esta línea se ofertan 2 trabajos de investigación

Dobles grados para los que se oferta:

XAAS: No

XAYG: No

ID. OFERTA TFG: 671 Titulación: GNHD - GRADO EN NUTRICION HUMANA Y DIETETICA

Tutorizado por Prof.: Josué García Amián

Área Académica: PSICOLOGIA BASICA

Correo electrónico: jgarami@upo.es

Co-tutorizado por Prof.: David Alarcón Rubio

Área Académica: PSICOLOGIA BASICA

Modalidad: Trabajos de contenido científico-técnico

Línea de trabajo: Factores emocionales y motivacionales en la toma de decisiones de la conducta alimentaria

Se acepta(n) 4 estudiante(s) en esta oferta.

Objetivos del TFG propuesto:

La nutrición empieza antes de ingerir los alimentos. Factores cognitivos y comportamentales están presente en la planificación y la toma de decisiones de aquello que vamos a ingerir. Conocer las relaciones entre estas variables y la ingesta de alimentos es fundamental para la labor de un nutricionista.

Objetivo: analizar la relación entre factores emocionales y motivacionales y los hábitos nutricionales de las personas.

Objetivos específicos:

- Food craving y emotional eating y su relación en toma de decisiones de la conducta alimentaria en diferentes poblaciones
- Aspectos motivacionales y su relación con la adherencia a la dieta saludable
- Factores de auto-regulación para la estabilidad de hábitos nutricionales saludables.

Descripción en detalle:

Los TFG debe estar diseñados a partir de variables nutricionales, no es un TFG sobre psicología y nutrición es un TFG sobre nutrición en el que se incorpora ideas o cuestiones psicológicas.

Son TFG de investigación científica.

Los diseños de los TFG no se establece a partir de cuestiones de psicopatología, ni de la psicopatología de la conducta alimentaria.

Dobles grados para los que se oferta:

XAAS: No

XAYG: No

ID. OFERTA TFG: 672 Titulación: GNHD - GRADO EN NUTRICION HUMANA Y DIETETICA

Tutorizado por Prof.: María Elena Porras García
Área Académica: ANATOMIA Y EMBRIOLOGIA HUMANA
Correo electrónico: meporgar@upo.es

Co-tutorizado por Prof.:
Área Académica:

Modalidad: Trabajos de contenido científico-técnico con tareas de carácter experimental

Línea de trabajo: Nutrición y Salud
Se acepta(n) 2 estudiante(s) en esta oferta.

Objetivos del TFG propuesto:

- Realizar un proyecto de investigación enfocado a la mejora de la salud ya sea mediante diferentes tipos de dieta, modalidades de ejercicio o ambas.
- Determinar como la dieta influye en la aparición y seguimiento del manejo de enfermedades a lo largo de la vida.

Descripción en detalle:

Se ofertan 2 trabajos individuales, no colectivos.

Dobles grados para los que se oferta:

XAAS: No

XAYG: No

ID. OFERTA TFG: 674 Titulación: GNHD - GRADO EN NUTRICION HUMANA Y DIETETICA

Tutorizado por Prof.: Donaldo Arteta Arteta

Área Académica: ANATOMIA Y EMBRIOLOGIA HUMANA

Correo electrónico: dsartart@upo.es

Co-tutorizado por Prof.:

Área Académica:

Modalidad: Trabajos de contenido científico-técnico con tareas de carácter experimental

Línea de trabajo: NUTRICIÓN HOSPITALARIA 2

Se acepta(n) 2 estudiante(s) en esta oferta.

Objetivos del TFG propuesto:

- Analizar el comportamiento de los aspectos socio-demográficos nutricionales ante la prevención o

tratamiento de las enfermedades tanto hospitalarias como a nivel ambulatorio.

- Aplicar las competencias adquiridas a lo largo de los estudios en el diseño y ejecución de un proyecto

investigativo en nutrición clínica

- Motivar al estudiante que quiera profundizar en su carrera académica hacia los postgrados en Nutrición Hospitalaria.

Descripción en detalle:

Dobles grados para los que se oferta:

XAAS: No

XAYG: No

ID. OFERTA TFG: 678 Titulación: GNHD - GRADO EN NUTRICION HUMANA Y DIETETICA

Tutorizado por Prof.: Emilio Siendones Castillo

Área Académica: *BIOLOGIA CELULAR*

Correo electrónico: esiecas@upo.es

Co-tutorizado por Prof.:

Área Académica:

Modalidad: Trabajos de contenido científico-técnico

Línea de trabajo: Nutrición y dietética basada en la evidencia: efectividad y seguridad de tratamientos dietéticos y farmacológicos de enfermedades no transmisibles: Revisión sistemática y metaanálisis.

Se acepta(n) 1 estudiante(s) en esta oferta.

Objetivos del TFG propuesto:

La edición de las guías de recomendaciones dietéticas debe estar basada en la evidencia científica, cuya metodología para identificar los estudios clínicos y analizar la calidad de dicha evidencia científica se realiza mediante investigaciones sistemáticas.

El objetivo principal de este TFG es aprender la metodología de identificación de estudios y el análisis de calidad de la evidencia, para adquirir la capacidad de llevar a cabo una práctica en nutrición y recomendaciones dietéticas basadas en la evidencia científica.

Las enfermedades cardiovasculares, las respiratorias crónicas, el cáncer y la diabetes son las principales enfermedades no transmisibles responsables de la mayor tasa de mortalidad y la morbilidad mundial. Según la OMS, una media de 41 millones de personas continúan muriendo cada año como consecuencia de estas enfermedades.

A pesar de los numerosos ensayos clínicos llevados a cabo en los últimos 20 años sobre intervenciones dietéticas y para la mejora del tratamiento farmacológico, predomina una práctica clínica multifarmacoterapéutica, donde la intervención dietética es poco relevante debido a que la mayoría de los datos científicos relacionados con las intervenciones dietéticas son controvertidos y confusos.

El aprendizaje de la metodología de la investigación sistemática se llevará a cabo mediante la investigación de estrategias de intervención dietéticas adyuvantes o neo-adyuvantes basadas en una evidencia clínica de calidad a través de la metodología de las revisiones sistemáticas y el metaanálisis.

Descripción en detalle:

<https://www.upf.edu/web/nutrimedia/mensajes-evaluados>

Dobles grados para los que se oferta:

XAAS: No

XAYG: No

ID. OFERTA TFG: 679 Titulación: GNHD - GRADO EN NUTRICION HUMANA Y DIETETICA

Tutorizado por Prof.: Emilio Siendones Castillo

Área Académica: *BIOLOGIA CELULAR*

Correo electrónico: esiecas@upo.es

Co-tutorizado por Prof.:

Área Académica:

Modalidad: Trabajos de contenido científico-técnico

Línea de trabajo: Nutrición y dietética basada en la evidencia: efectividad y seguridad de tratamientos dietéticos y/o farmacológicos del síndrome de ovario policístico: Revisión sistemática y metaanálisis.

Se acepta(n) 1 estudiante(s) en esta oferta.

Objetivos del TFG propuesto:

La edición de las guías de recomendaciones dietéticas debe estar basada en la evidencia científica, cuya metodología para identificar los estudios clínicos y analizar la calidad de dicha evidencia científica se realiza mediante investigaciones sistemáticas.

El objetivo principal de este TFG es aprender la metodología de identificación de estudios y el análisis de calidad de la evidencia, para adquirir la capacidad de llevar a cabo una práctica en nutrición y recomendaciones dietéticas basadas en la evidencia científica.

El síndrome de ovario poliquístico (SOP) es un trastorno que afecta a 1 de cada 10 mujeres en edad reproductiva. Se caracteriza por un desequilibrio hormonal que causa múltiples efectos secundarios desde acné, vello excesivo, irregularidad del ciclo menstrual hasta excesiva producción de andrógenos y resistencia a la insulina, siendo esto un factor de riesgo a la aparición de trastornos cardiovasculares, diabetes mellitus tipo II, cáncer e hipertensión.

El aprendizaje de la metodología de la investigación sistemática se llevará a cabo mediante la investigación de estrategias de intervención dietéticas sobre el SOP basadas en la evidencia clínica de calidad a través de la metodología de las revisiones sistemáticas y el metaanálisis.

Descripción en detalle:

<https://www.upf.edu/web/nutrimedia/mensajes-evaluados>

Dobles grados para los que se oferta:

XAAS: No

XAYG: No

ID. OFERTA TFG: 683 Titulación: GNHD - GRADO EN NUTRICION HUMANA Y DIETETICA

Tutorizado por Prof.: Emilio Siendones Castillo

Área Académica: *BIOLOGIA CELULAR*

Correo electrónico: esiecas@upo.es

Co-tutorizado por Prof.:

Área Académica:

Modalidad: Trabajos de contenido científico-técnico

Línea de trabajo: Nutrición y dietética basada en la evidencia: efectividad del consumo de probióticos en la dermatitis atópica: Revisión sistemática y metaanálisis.

Se acepta(n) 1 estudiante(s) en esta oferta.

Objetivos del TFG propuesto:

La edición de las guías de recomendaciones dietéticas debe estar basada en la evidencia científica, cuya metodología para identificar los estudios clínicos y analizar la calidad de dicha evidencia científica se realiza mediante investigaciones sistemáticas.

El objetivo principal de este TFG es aprender la metodología de identificación de estudios y el análisis de calidad de la evidencia, para adquirir la capacidad de llevar a cabo una práctica en nutrición y recomendaciones dietéticas basadas en la evidencia científica.

La dermatitis atópica es una enfermedad inflamatoria crónica de la piel con alteración en la microbiota intestinal asociada, cuya prevalencia ha incrementado sustancialmente en las últimas décadas. Dado que la flora intestinal es relevante en el sistema inmune, se ha hipotetizado que la disbiosis podría ser la causa del proceso inflamatorio de la piel. Por ello, el tratamiento con probióticos ha sido propuesto para el tratamiento de esta enfermedad inflamatoria .

El aprendizaje de la metodología de la investigación sistemática se llevará a cabo mediante la investigación de estrategias de intervención dietéticas adyuvantes o neo-adyuvantes basadas en una evidencia clínica de calidad a través de la metodología de las revisiones sistemáticas y el metaanálisis.

Descripción en detalle:

<https://www.upf.edu/web/nutrimedia/mensajes-evaluados>

Dobles grados para los que se oferta:

XAAS: No

XAYG: No

ID. OFERTA TFG: 687 Titulación: GNHD - GRADO EN NUTRICION HUMANA Y DIETETICA

Tutorizado por Prof.: Rocío Leal Campanario

Área Académica: *FISIOLOGIA*

Correo electrónico: rleacam@upo.es

Co-tutorizado por Prof.:

Área Académica:

Modalidad: Trabajos de contenido científico-técnico con tareas de carácter experimental

Línea de trabajo: Efecto de la modificación en la composición de las dietas sobre el aprendizaje y memoria

Se acepta(n) 2 estudiante(s) en esta oferta.

Objetivos del TFG propuesto:

- Realizar una exhaustiva revisión bibliográfica acerca del tema elegido.
- Diseñar la dieta
- Determinar las funciones cognitivas
- Analizar los datos y realizar su estadística.
- Graficar los datos y diseñar las figuras
- Escribir el manuscrito

Descripción en detalle:

Dobles grados para los que se oferta:

XAAS: No

XAYG: No

ID. OFERTA TFG: 688 Titulación: GNHD - GRADO EN NUTRICION HUMANA Y DIETETICA

Tutorizado por Prof.: María Soledad Fernández Pachón

Área Académica: *NUTRICION Y BROMATOLOGIA*

Correo electrónico: msferpac@upo.es

Co-tutorizado por Prof.:

Área Académica:

Modalidad: Trabajos de contenido científico-técnico

Línea de trabajo: Análisis nutricional de menús del día de restaurantes de la provincia de Sevilla

Se acepta(n) 1 estudiante(s) en esta oferta.

Objetivos del TFG propuesto:

-Establecer índices de calidad nutricional para valorar "menús del día" ofertados por restaurantes.

-Evaluar la adecuación de los "menús del día" ofertados por diversos restaurantes para el seguimiento de

una dieta saludable.

-Evaluar la adecuación de los "menús del día" ofertados por diversos restaurantes para el seguimiento de

dietas moderadamente hipocalóricas.

Descripción en detalle:

La metodología usada para el desarrollo del TFG será la siguiente:

-Búsqueda bibliográfica sobre los antecedentes del tema.

-Trabajo experimental: Registro de menús del día en restaurantes diversos de Sevilla y provincia (u otras localidades andaluzas).

-Valoración nutricional de los menús usando software de gestión de dietas.

-Análisis e interpretación de resultados.

Se aconseja haber cursado y aprobado las asignaturas de Dietética, Nutrición y Dietoterapia.

Dobles grados para los que se oferta:

XAAS: No

XAYG: No

ID. OFERTA TFG: 691 Titulación: GNHD - GRADO EN NUTRICION HUMANA Y DIETETICA

Tutorizado por Prof.: Isabel Cerrillo García
Área Académica: *NUTRICION Y BROMATOLOGIA*
Correo electrónico: icergar@upo.es

Co-tutorizado por Prof.:
Área Académica:

Modalidad: Trabajos de contenido científico-técnico

Línea de trabajo: Evaluación dietético-nutricional de los hábitos alimentarios de pacientes diabéticos. Análisis de su composición corporal
Se acepta(n) 1 estudiante(s) en esta oferta.

Objetivos del TFG propuesto:

- Recogida de información de hábitos alimentarios de pacientes diabéticos mediante cuestionarios
- Análisis de la dieta de pacientes diabéticos desde el punto de vista dietético y nutricional (valoración mediante software)
- Valoración de la composición corporal de pacientes diabéticos mediante antropometría

Descripción en detalle:

El trabajo a realizar quedaría englobado en el proyecto de investigación OLTRAD. El estudiante trabajará conjuntamente con personal del Servicio de Endocrinología involucrado en dicho proyecto de investigación y con los pacientes reclutados en el Hospital Virgen del Rocío.

Mas información acerca del proyecto de investigación:
<https://estudiooltrad.wixsite.com/oltrad>

Dobles grados para los que se oferta:

XAAS: No

XAYG: No

ID. OFERTA TFG: 693 Titulación: GNHD - GRADO EN NUTRICION HUMANA Y DIETETICA

Tutorizado por Prof.: Ana María Sánchez Sánchez (contacto)

Área Académica: *ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA*

Correo electrónico: amsansan@upo.es

Co-tutorizado por Prof.:

Área Académica:

Modalidad: Trabajos de contenido científico-técnico

Línea de trabajo: Evolución del consumo y tendencias en alimentación en Andalucía.

Alimentación Domestica y Extra doméstica.

Se acepta(n) 1 estudiante(s) en esta oferta.

Objetivos del TFG propuesto:

Estudio temporal del consumo de determinados alimentos (a elegir según el interés) y tendencias en Andalucía.

Comparativa en consumos en hogar y fuera del hogar.

Descripción en detalle:

Se trata de realizar un estudio del consumo, así como de precios , de ciertos alimentos y realizar una comparativa a lo largo de los años, o incluso con diferentes CCAA para ver las tendencias del consumo en el hogar o fuera del hogar. Posibilidad también de estudiar por establecimiento de compra del alimento.

Los datos serán extraídos de la página del Ministerio de Agricultura , Pesca y Alimentación:

<https://www.mapa.gob.es/es/alimentacion/temas/consumo-tendencias/>

El análisis estadístico se realizará mediante el software IBM SPSS

Dobles grados para los que se oferta:

XAAS: No

XAYG: No

ID. OFERTA TFG: 694 Titulación: GNHD - GRADO EN NUTRICION HUMANA Y DIETETICA

Tutorizado por Prof.: Ana María Sánchez Sánchez (contacto)

Área Académica: *ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA*

Correo electrónico: amsansan@upo.es

Co-tutorizado por Prof.:

Área Académica:

Modalidad: Trabajos de contenido científico-técnico con tareas de carácter experimental

Línea de trabajo: Dietas milagro y virales, ¿los alumnos universitarios caen en el reclamo de estas nuevas dietas?

Se acepta(n) 1 estudiante(s) en esta oferta.

Objetivos del TFG propuesto:

Determinar si los jóvenes universitarios se ven influenciados por las dietas virales de las redes sociales

Descripción en detalle:

El alumno debería desarrollar una encuesta y recoger datos en jóvenes universitarios para determinar si conocen las dietas milagro y virales que aparecen en las redes sociales y si hacen uso de ellas.

Dobles grados para los que se oferta:

XAAS: No

XAYG: No

ID. OFERTA TFG: 697 Titulación: GNHD - GRADO EN NUTRICION HUMANA Y DIETETICA

Tutorizado por Prof.: Ana María Sánchez Sánchez (contacto)

Área Académica: *ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA*

Correo electrónico: amsansan@upo.es

Co-tutorizado por Prof.:

Área Académica:

Modalidad: Trabajos de contenido científico-técnico

Línea de trabajo: Influencia de los hábitos alimenticios en la salud

Se acepta(n) 1 estudiante(s) en esta oferta.

Objetivos del TFG propuesto:

Estudiar la relación entre los hábitos alimenticios y la salud

Descripción en detalle:

Se pueden usar datos estadísticos del INE, como pueden ser La Encuesta Nacional de Salud

Dobles grados para los que se oferta:

XAAS: No

XAYG: No

ID. OFERTA TFG: 698 Titulación: GNHD - GRADO EN NUTRICION HUMANA Y DIETETICA

Tutorizado por Prof.: Ana María Sánchez Sánchez (contacto)

Área Académica: *ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA*

Correo electrónico: amsansan@upo.es

Co-tutorizado por Prof.:

Área Académica:

Modalidad: Trabajos de contenido científico-técnico con tareas de carácter experimental

Línea de trabajo: Análisis estadístico de los hábitos de desperdicio alimentario de la comunidad universitaria de la UPO.

Se acepta(n) 1 estudiante(s) en esta oferta.

Objetivos del TFG propuesto:

Revisión del estado de la situación en relación al desperdicio alimentario. Encuesta a la comunidad universitaria de la UPO y análisis de los resultados desde un punto de vista estadístico. Concienciación sobre el tema.

Descripción en detalle:

El trabajo tiene dos fases: una donde el/la estudiante analiza en profundidad el tema del desperdicio alimentario, y otra que consiste en realizar una encuesta estadística a toda la comunidad universitaria de la UPO, para conocer sus hábitos respecto al desperdicio alimentario. El/la estudiante usará el software estadístico IBM SPSS para explotar los datos de la encuesta.

Dobles grados para los que se oferta:

XAAS: No

XAYG: No

ID. OFERTA TFG: 699 Titulación: GNHD - GRADO EN NUTRICION HUMANA Y DIETETICA

Tutorizado por Prof.: Ana María Sánchez Sánchez (contacto)

Área Académica: *ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA*

Correo electrónico: amsansan@upo.es

Co-tutorizado por Prof.:

Área Académica:

Modalidad: Trabajos de contenido científico-técnico con tareas de carácter experimental

Línea de trabajo: Análisis estadístico de los hábitos de consumo de alcohol en los estudiantes de Grado de la UPO.

Se acepta(n) 1 estudiante(s) en esta oferta.

Objetivos del TFG propuesto:

Revisión del estado de la situación en relación al consumo de alcohol en estudiantes universitarios. Encuesta al estudiantado de Grado de la UPO y análisis de los resultados desde un punto de vista estadístico. Concienciación sobre el tema.

Descripción en detalle:

El trabajo tiene dos fases: una donde el/la estudiante analiza en profundidad el tema del consumo de alcohol en estudiantes universitarios, y otra que consiste en realizar una encuesta estadística a todos los estudiantes de Grado de la UPO, para conocer sus hábitos respecto al consumo de alcohol. El/la estudiante usará el software estadístico IBM SPSS para explotar los datos de la encuesta.

Dobles grados para los que se oferta:

XAAS: No

XAYG: No

ID. OFERTA TFG: 700 Titulación: GNHD - GRADO EN NUTRICION HUMANA Y DIETETICA

Tutorizado por Prof.: Ana María Sánchez Sánchez (contacto)

Área Académica: *ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA*

Correo electrónico: amsansan@upo.es

Co-tutorizado por Prof.:

Área Académica:

Modalidad: Trabajos de contenido científico-técnico con tareas de carácter experimental

Línea de trabajo: Realidad y percepción de la imagen corporal del estudiantado de Grado de la UPO.

Se acepta(n) 1 estudiante(s) en esta oferta.

Objetivos del TFG propuesto:

Revisión del estado de la situación en relación a la realidad y percepción de la imagen corporal en las personas jóvenes en general y en el estudiantado universitario en particular. Encuesta al estudiantado de Grado de la UPO y análisis de los resultados desde un punto de vista estadístico.

Descripción en detalle:

El trabajo tiene dos fases: una donde el/la estudiante analiza en profundidad el tema de la realidad y percepción de la propia imagen corporal en jóvenes y estudiantes universitarios, y otra que consiste en realizar una encuesta estadística a todos los estudiantes de Grado de la UPO, para conocer la realidad y la percepción sobre su imagen coporal. El/la estudiante usará el software estadístico IBM SPSS para explotar los datos de la encuesta.

Dobles grados para los que se oferta:

XAAS: No

XAYG: No

ID. OFERTA TFG: 701 Titulación: GNHD - GRADO EN NUTRICION HUMANA Y DIETETICA

Tutorizado por Prof.: Ana María Sánchez Sánchez (contacto)

Área Académica: *ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA*

Correo electrónico: amsansan@upo.es

Co-tutorizado por Prof.:

Área Académica:

Modalidad: Trabajos de contenido científico-técnico con tareas de carácter experimental

Línea de trabajo: Alergias alimentarias en los estudiantes universitarios, ¿se ven influidas por los hábitos alimentarios?

Se acepta(n) 1 estudiante(s) en esta oferta.

Objetivos del TFG propuesto:

Estudiar si los universitarios sufren de alergias alimentarias. Determinar si influyen los hábitos alimenticios en el aumento de las alergias alimentarias.

Descripción en detalle:

El trabajo tiene tres fases: una donde el/la estudiante realizará un estudio de las alergias alimentarias, otra donde el/la estudiante realice una encuesta a estudiantes universitarios, que podrán ser alumnos de la UPO o de otra universidad, para conocer sus hábitos alimentarios y si tienen o no alergias alimentarias. En la segunda fase el estudiante diseñará la base de datos para a continuación usar el software estadístico IBM SPSS y analizar los datos de la encuesta.

Dobles grados para los que se oferta:

XAAS: No

XAYG: No

ID. OFERTA TFG: 703 Titulación: GNHD - GRADO EN NUTRICION HUMANA Y DIETETICA

Tutorizado por Prof.: Ana María Sánchez Sánchez (contacto)

Área Académica: *ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA*

Correo electrónico: amsansan@upo.es

Co-tutorizado por Prof.:

Área Académica:

Modalidad: Trabajos de contenido científico-técnico con tareas de carácter experimental

Línea de trabajo: Análisis de trastornos de la conducta alimentaria en la población universitaria. Grupos de riesgo.

Se acepta(n) 1 estudiante(s) en esta oferta.

Objetivos del TFG propuesto:

Identificación y análisis de características y grupos de jóvenes susceptibles de tener trastornos asociado a la alimentación (TCA). Búsqueda de herramientas para la identificación de trastornos.

Descripción en detalle:

Este proyecto se basará en la recogida de datos a partir de un cuestionario realizado en Google Forms con el objeto de identificar perfiles de riesgos en la población universitaria. Posteriormente se analizarán los datos a través del programa IBM SPSS.

Dobles grados para los que se oferta:

XAAS: No

XAYG: No

ID. OFERTA TFG: 705 Titulación: GNHD - GRADO EN NUTRICION HUMANA Y DIETETICA

Tutorizado por Prof.: Ana María Sánchez Sánchez (contacto)

Área Académica: ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA

Correo electrónico: amsansan@upo.es

Co-tutorizado por Prof.:

Área Académica:

Modalidad: Trabajos de contenido científico-técnico con tareas de carácter experimental

Línea de trabajo: La Nutrición en la Redes Sociales desde la Perspectiva del Estudiantado en la UPO.

Se acepta(n) 1 estudiante(s) en esta oferta.

Objetivos del TFG propuesto:

1. Estudiar en general la inclusión de la nutrición en las redes sociales en los últimos años.
 2. Estudiar, desde el punto de vista de la población estudiantil en la Universidad Pablo de Olavide, la relación de la nutrición en las redes sociales (Twitter, Instagram, Facebook)
- Uso de las redes sociales para seguir una nutrición saludable
 - Opinión sobre los expertos/as que usan redes sociales en su ámbito profesional
 - Opinión sobre la fiabilidad de información en redes sociales
 - Relación con la información sobre la nutrición y estereotipo corporal
 - Temática nutricional más abordada en las redes sociales

Descripción en detalle:

El alumno o alumna realizará un estudio general sobre la incorporación de la nutrición dentro de distintas redes sociales (facebook, twitter, instagrams, . . .) en los últimos años . En particular, y mediante la elaboración de un cuestionario propio, el alumno o alumna recogerá la opinión del estudiantado de la Universidad Pablo de Olavide sobre aspectos relacionados con la nutrición en las redes sociales como por ejemplo: el uso de las redes sociales por parte de los expertos y expertas en nutrición para divulgar y promocionar la salud, opinión sobre la profesionalidad de dichos expertos/as que aparecen y/o siguen en las redes sociales, fiabilidad de la información que proporcionan, publicidad mostrada, relación con contenidos científicos, etc. El análisis de los datos se realizará mediante el programa estadístico SPSS (disponible en el escritorio virtual Myapps)

Dobles grados para los que se oferta:

XAAS: No

XAYG: No

ID. OFERTA TFG: 713 Titulación: GNHD - GRADO EN NUTRICION HUMANA Y DIETETICA

Tutorizado por Prof.: Jesús Fernández Abascal

Área Académica: *BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR*

Correo electrónico: jferaba@upo.es

Co-tutorizado por Prof.: Marta Artal Sanz

Área Académica: *BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR*

Modalidad: Trabajos de contenido científico-técnico con tareas de carácter experimental

Línea de trabajo: Prohibitinas y estrés mitocondrial: impacto en el envejecimiento y estado nutricional

Se acepta(n) 2 estudiante(s) en esta oferta.

Objetivos del TFG propuesto:

Estudiar el impacto nutricional en el envejecimiento del estado nervioso

- Estudio del estrés mitocondrial como indicador nutricional en el envejecimiento
- Papel de las prohibitinas en el envejecimiento celular y el metabolismo

Descripción en detalle:

La nutrición juega un papel crucial en el envejecimiento y en las enfermedades relacionadas con la edad. Publicaciones recientes han demostrado que la respuesta al estrés mitocondrial participa en la regulación del proceso de envejecimiento. Las prohibitinas son proteínas mitocondriales que han sido relacionadas con la modulación de la respuesta al estrés mitocondrial en *C. elegans*, lo cual altera la longevidad de estos animales. Por lo tanto, investigar la relación entre prohibitinas, respuesta al estrés mitocondrial y envejecimiento puede aportar información de relevancia sobre los mecanismos subyacentes al envejecimiento y a las enfermedades relacionadas con la edad, incluyendo su relación con la nutrición.

El estado nutricional de un organismo puede tener un impacto significativo en la salud y la longevidad. Publicaciones recientes han demostrado que la regulación de la dieta mediante la restricción calórica puede incrementar el envejecimiento en *C. elegans* mediante la modulación de la actividad de varias vías de señalización, incluyendo la respuesta a estrés mitocondrial, , , . Además, algunos nutrientes, como los polifenoles o los ácidos grasos omega 3, poseen efectos protectores contra enfermedades relacionadas con la edad, incluyendo la neurodegeneración y enfermedades cardiovasculares.

1. T. Lima et al., "Pleiotropic effects of mitochondria in aging," *Nat Aging* 2, no. 3 (Mar 2022), <https://doi.org/10.1038/s43587-022-00191-2>, <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/37118378>.
2. M. Artal-Sanz and N. Tavernarakis, "Prohibitin couples diapause signalling to mitochondrial metabolism during ageing in *C. elegans*," *Nature* 461, no. 7265 (Oct 8 2009), <https://doi.org/10.1038/nature08466>, <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19812672>.
3. C. A. Yen and S. P. Curran, "Gene-diet interactions and aging in *C. elegans*," *Exp Gerontol* 86 (Dec 15 2016), <https://doi.org/10.1016/j.exger.2016.02.012>, <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26924670>.
4. N. L. Stuhr and S. P. Curran, "Bacterial diets differentially alter lifespan and healthspan trajectories in *C. elegans*," *Commun Biol* 3, no. 1 (Nov 6 2020), <https://doi.org/10.1038/s42003-020-01379-1>, <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/33159120>.

5. I. Gusarov et al., "Dietary thiols accelerate aging of *C. elegans*," *Nat Commun* 12, no. 1 (Jul 15 2021), <https://doi.org/10.1038/s41467-021-24634-3>,
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/34267196>.

Dobles grados para los que se oferta:

XAAS: No

XAYG: No

ID. OFERTA TFG: 714 Titulación: GNHD - GRADO EN NUTRICION HUMANA Y DIETETICA

Tutorizado por Prof.: Jesús Fernández Abascal

Área Académica: *BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR*

Correo electrónico: jferaba@upo.es

Co-tutorizado por Prof.: Marta Artal Sanz

Área Académica: *BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR*

Modalidad: Trabajos de contenido científico-técnico

Línea de trabajo: Citocromo P450 y su función en la neurodegeneración (TFG bibliográfico)

Se acepta(n) 1 estudiante(s) en esta oferta.

Objetivos del TFG propuesto:

Investigar el impacto de la dieta en la actividad enzimática del sistema P450 (CYP450) y su potencial papel en la prevención de la neurodegeneración.

- Papel de los nutrientes en mantener la homeostasis del sistema nervioso y reducir el riesgo de enfermedades neurodegenerativas
- Interacciones potenciales entre los nutrientes y CYP450 en el cerebro.
- El papel de *C. elegans* como organismo modelo para el estudio de la nutrición en la expresión de CYP450 y su función en el sistema nervioso
- Compuestos que modulan la expresión y actividad de CYP450 en *C. elegans*
- Identificación de los patrones de expresión de CYP450 en los diferentes tejidos de *C. elegans*
- Papel de CYP450 en la patogénesis de las enfermedades neurodegenerativas

Descripción en detalle:

Nuestro objetivo es investigar la relación entre CYP450, neurodegeneración y *C. elegans* desde una perspectiva nutricional. CYP450 es una familia de enzimas responsable de la metabolización de xenobióticos, tales como drogas, medicamentos, pesticidas, y de productos endógenos como los ácidos grasos o los esteroides. CYP450 se expresa en varios órganos, incluyendo el hígado, pero también en el cerebro. La alteración de la expresión de diversas isoformas de CYP450 se ha relacionado con algunas enfermedades neurológicas, incluyendo enfermedades neurodegenerativas.

La nutrición es un factor crítico para el desarrollo y progreso de enfermedades neurodegenerativas. Varios nutrientes, como las vitaminas y minerales, juegan un papel crucial en el mantenimiento de la homeostasis cerebral y reduciendo el riesgo de decline cognitivo. Por lo tanto, entender la interacción entre nutrición, CYP450, y neurodegeneración en *C. elegans* puede aportar nuevas ideas para la identificación de dianas terapéuticas.

Dobles grados para los que se oferta:

XAAS: No

XAYG: No

ID. OFERTA TFG: 715 Titulación: GNHD - GRADO EN NUTRICION HUMANA Y DIETETICA

Tutorizado por Prof.: Jesús Fernández Abascal

Área Académica: *BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR*

Correo electrónico: jferaba@upo.es

Co-tutorizado por Prof.: Marta Artal Sanz

Área Académica: *BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR*

Modalidad: Trabajos de contenido científico-técnico

Línea de trabajo: Explorando el universo genético de *C. elegans*: una búsqueda genómica de estrellas metabólicas en las galaxias interconectadas del metabolismo, envejecimiento del sistema nervioso y nutrición (TFG bibliográfico).

Se acepta(n) 1 estudiante(s) en esta oferta.

Objetivos del TFG propuesto:

Identificar genes candidatos relacionados con el metabolismo, estrés mitocondrial, envejecimiento y neurodegeneración utilizando la base de datos Cengen (<https://cengen.shinyapps.io/CengenApp/>)

Descripción en detalle:

La nutrición juega un papel crucial en el envejecimiento y en las enfermedades relacionadas con la edad. Publicaciones recientes han demostrado que la respuesta al estrés mitocondrial participa en la regulación del proceso de envejecimiento. Las prohibitinas son proteínas mitocondriales que han sido relacionadas con la modulación de la respuesta al estrés mitocondrial en *C. elegans*, lo cual altera la longevidad de estos animales. Por lo tanto, investigar la relación entre prohibitinas, respuesta al estrés mitocondrial y envejecimiento puede aportar información de relevancia sobre los mecanismos subyacentes al envejecimiento y a las enfermedades relacionadas con la edad, incluyendo su relación con la nutrición.

El estado nutricional de un organismo puede tener un impacto significativo en la salud y la longevidad. Publicaciones recientes han demostrado que la regulación de la dieta mediante la restricción calórica puede incrementar el envejecimiento en *C. elegans* mediante la modulación de la actividad de varias vías de señalización, incluyendo la respuesta a estrés mitocondrial, , , . Además, algunos nutrientes, como los polifenoles o los ácidos grasos omega 3, poseen efectos protectores contra enfermedades relacionadas con la edad, incluyendo la neurodegeneración y enfermedades cardiovasculares. La identificación de genes con una alta expresión en el sistema nervioso y que puedan participar en el envejecimiento y neurodegeneración mediante la alteración de vías metabólicas podría abrir nuevas líneas de investigación en el futuro.

Dobles grados para los que se oferta:

XAAS: No

XAYG: No

ID. OFERTA TFG: 731 Titulación: GNHD - GRADO EN NUTRICION HUMANA Y DIETETICA

Tutorizado por Prof.: Daniel José Moreno Fernández-Ayala

Área Académica: *BIOLOGIA CELULAR*

Correo electrónico: dmorfer@upo.es

Co-tutorizado por Prof.:

Área Académica:

Modalidad: Trabajos de contenido científico-técnico con tareas de carácter experimental

Línea de trabajo: Suplementación con compuestos de origen natural como alternativa al tratamiento farmacológico en modelos de enfermedad

Se acepta(n) 2 estudiante(s) en esta oferta.

Objetivos del TFG propuesto:

Los objetivos varían en función de la tipología del TFG que prefiera realizar el o la estudiante (desde un trabajo exclusivamente bibliográfico a otro con tareas de laboratorio, existiendo también la posibilidad de un modelo híbrido entre ambas opciones):

1. Elección del alimento/compuesto de origen natural y su relación con el modelo de enfermedad elegido.
2. Justificación de la elección de dicho compuesto/alimento y del modelo de enfermedad según preferencias del o de la estudiante.
3. Breve análisis bibliográfico para determinar las propiedades antiinflamatorias, antitumorales y/o antioxidantes del alimento/compuesto elegido y sus posibles beneficios potenciales en el modelo de enfermedad elegido.

El resto de objetivos varían en función de la tipología del TFG que prefiera realizar el o la estudiante:

OPCIÓN 1 – Trabajo de contenido científico-técnico con tareas experimentales de laboratorio. Se propone la realización de algunas tareas presenciales en laboratorio dependiendo del modelo de enfermedad y del alimento/compuesto de origen natural seleccionado, pudiendo realizarse:

- análisis químicos para determinar la composición nutricional y de antioxidantes del alimento seleccionado,
- análisis genéticos (PCR cuantitativa) para cuantificar los beneficios del compuesto sobre marcadores de enfermedad establecidos,
- análisis bioquímicos (electroforesis nativa de proteínas y western blot) para estudiar la bioenergética y fisiología celular, y
- cultivo de fibroblastos de pacientes con enfermedades en presencia del compuesto seleccionado.

OPCIÓN 2 – Trabajo de contenido científico-técnico sin tareas de carácter experimental. Se propone completar el trabajo con un análisis bibliográfico sistemático más profundo para determinar los beneficios del alimento o del compuesto elegido en distintos casos prácticos o en un modelo en concreto de enfermedad.

Descripción en detalle:

[https://www.cabd.es/es/research_groups/expresion-genica-y-desarrollo-en-deficiencia-de-](https://www.cabd.es/es/research_groups/expresion-genica-y-desarrollo-en-deficiencia-de)

coenzima-q-un-modelo-para-establecer-el-origen-de-esta-enfermedad-mitocondrial/miembros-del-laboratorio-y-colaboradores-276.html

Dobles grados para los que se oferta:

XAAS: No

XAYG: No

ID. OFERTA TFG: 741 Titulación: GNHD - GRADO EN NUTRICION HUMANA Y DIETETICA

Tutorizado por Prof.: MARIO DAVID CORDERO MORALES

Área Académica: *BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR*

Correo electrónico: mdcormor1@upo.es

Co-tutorizado por Prof.: JUAN RIGOBERTO TEJEDO HUAMAN

Área Académica: *BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR*

Modalidad: Trabajos de contenido científico-técnico con tareas de carácter experimental

Línea de trabajo: Modulación nutricional para el tratamiento del envejecimiento celular

Se acepta(n) 1 estudiante(s) en esta oferta.

Objetivos del TFG propuesto:

1. Revisión bibliográfica del efecto de diferentes dietas durante el envejecimiento
2. Evaluación in vitro del efecto de la suplementación del medio con diferentes compuestos frente al envejecimiento celular
3. Evaluación del efecto de los suplementos seleccionados en modelos in vivo de envejecimiento en ratones.

Descripción en detalle:

El tutor Mario Cordero tiene una dilatada experiencia en el estudio del envejecimiento en modelos in vitro e in vivo con publicaciones de impacto en el campo además de un grupo de investigación con diferentes líneas asociadas al campo del envejecimiento y la inflamación

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=cordero+md&sort=date>

Dobles grados para los que se oferta:

XAAS: No

XAYG: No

ID. OFERTA TFG: 742 Titulación: GNHD - GRADO EN NUTRICION HUMANA Y DIETETICA

Tutorizado por Prof.: MARIO DAVID CORDERO MORALES

Área Académica: *BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR*

Correo electrónico: mdcormor1@upo.es

Co-tutorizado por Prof.: JUAN RIGOBERTO TEJEDO HUAMAN

Área Académica: *BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR*

Modalidad: Trabajos de contenido científico-técnico con tareas de carácter experimental

Línea de trabajo: Papel de los aminoácidos en la infertilidad femenina y su modulación nutricional

Se acepta(n) 1 estudiante(s) en esta oferta.

Objetivos del TFG propuesto:

1. Revisión bibliográfica de estudios nutricionales en la infertilidad femenina
2. Valoración del contenido de aminoácidos en muestras animales y de pacientes con problemas de fertilidad
3. Evaluación de la suplementación con aminoácidos en modelos in vitro de células de la granulosa
4. Evaluación de la suplementación con aminoácidos en modelos in vivo de ratones hembra

Descripción en detalle:

El tutor Mario Cordero tiene amplia experiencia en el estudio de la fertilidad con varias publicaciones al respecto y proyectos concedidos en convocatorias competitivas en vigor para la búsqueda de herramientas que permitan frenar el envejecimiento ovárico

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=cordero+md&sort=date>

Dobles grados para los que se oferta:

XAAS: No

XAYG: No

ID. OFERTA TFG: 743 Titulación: GNHD - GRADO EN NUTRICION HUMANA Y DIETETICA

Tutorizado por Prof.: MARIO DAVID CORDERO MORALES

Área Académica: *BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR*

Correo electrónico: mdcormor1@upo.es

Co-tutorizado por Prof.: JUAN RIGOBERTO TEJEDO HUAMAN

Área Académica: *BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR*

Modalidad: Trabajos de contenido científico-técnico con tareas de carácter experimental

Línea de trabajo: Modulaciones nutricionales con potencial para inhibidor los complejos inflamasomas

Se acepta(n) 1 estudiante(s) en esta oferta.

Objetivos del TFG propuesto:

1. Revisión bibliográfica de estudios nutricionales con potencial anti-inflamatorio
2. Evaluación en modelos in vitro del efecto de las aproximaciones nutricionales seleccionadas en la activación de los complejos inflamasomas
3. Abordaje nutricionales en modelos animales para evaluar el efecto in vivo anti-inflamatorio

Descripción en detalle:

El tutor Mario Cordero tiene una amplia experiencia en el estudio de los complejos inflamasomas durante el envejecimiento y las enfermedades humanas así como la evaluación de fármacos anti-inflamatorios. Actualmente, una de las líneas de trabajo del grupo es la búsqueda y diseño de tratamientos anti-inflamasomas

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=cordero+md&sort=date>

Dobles grados para los que se oferta:

XAAS: No

XAYG: No

ID. OFERTA TFG: 746 Titulación: GNHD - GRADO EN NUTRICION HUMANA Y DIETETICA

Tutorizado por Prof.: Ignacio Flor Parra

Área Académica: *GENETICA*

Correo electrónico: iflopar@upo.es

Co-tutorizado por Prof.:

Área Académica:

Modalidad: Trabajos de contenido científico-técnico

Línea de trabajo: Influencia de compuestos postbióticos en la salud intestinal

Se acepta(n) 1 estudiante(s) en esta oferta.

Objetivos del TFG propuesto:

Seleccionar, analizar e integrar la literatura científica más reciente en el ámbito de la nutrición, relacionada con la influencia de compuestos postbióticos en la salud intestinal.

Descripción en detalle:

Dobles grados para los que se oferta:

XAAS: No

XAYG: No

ID. OFERTA TFG: 749 Titulación: GNHD - GRADO EN NUTRICION HUMANA Y DIETETICA

Tutorizado por Prof.: Genoveva Berná Amorós
Área Académica: *NUTRICION Y BROMATOLOGIA*
Correo electrónico: gberamo@upo.es

Co-tutorizado por Prof.:
Área Académica:

Modalidad: Trabajos de contenido científico-técnico con tareas de carácter experimental

Línea de trabajo: Ingesta de alimentos ultraprocesados y su relación con la enfermedad del hígado graso no alcohólica (EHGNA)

Se acepta(n) 1 estudiante(s) en esta oferta.

Objetivos del TFG propuesto:

El objetivo principal de este TFG es determinar la relación que existe entre la ingesta de alimentos ultraprocesados y el desarrollo de la EHGNA.

Descripción en detalle:

Dobles grados para los que se oferta:

XAAS: No

XAYG: No

ID. OFERTA TFG: 752 Titulación: GNHD - GRADO EN NUTRICION HUMANA Y DIETETICA

Tutorizado por Prof.: Ana María Sánchez Sánchez (contacto)

Área Académica: *ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA*

Correo electrónico: amsansan@upo.es

Co-tutorizado por Prof.:

Área Académica:

Modalidad: Trabajos de contenido científico-técnico con tareas de carácter experimental

Línea de trabajo: La inflación alimentaria y los cambios en el consumo.

Se acepta(n) 1 estudiante(s) en esta oferta.

Objetivos del TFG propuesto:

Estimar los cambios en la compra por el efecto de la inflación.

Descripción en detalle:

Panel de consumo alimentario. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación

Dobles grados para los que se oferta:

XAAS: No

XAYG: No

ID. OFERTA TFG: 754 Titulación: GNHD - GRADO EN NUTRICION HUMANA Y DIETETICA

Tutorizado por Prof.: Manuel Angel Ballesteros Simarro

Área Académica: *BIOLOGIA CELULAR*

Correo electrónico: mbalsim@upo.es

Co-tutorizado por Prof.:

Área Académica:

Modalidad: Análisis y resolución de casos propios del ámbito de la titulación

Línea de trabajo: Relación entre dieta y patología: una revisión sistemática

Se acepta(n) 1 estudiante(s) en esta oferta.

Objetivos del TFG propuesto:

Las revisiones sistemáticas son investigaciones científicas en las cuales la se analizan estudios o trabajos de investigación originales primarios. Constituyen una herramienta esencial para sintetizar la información científica disponible, incrementar la validez de las conclusiones de estudios individuales e identificar áreas de incertidumbre donde sea necesario realizar investigación. Las revisiones sistemáticas, así como los meta-análisis pueden ser la forma de aportar la mejor evidencia disponible para los profesionales de la salud. El objetivo principal de este TFG es que el estudiante aprenda de manera guiada los diferentes pasos que conducen a realizar una revisión sistemática:

- Definir la pregunta de investigación
- Elaborar un protocolo de investigación
- Definir una estrategia de búsqueda bibliográfica
- Extracción de datos
- Estudio de la calidad metodológica
- Análisis de datos y resultados
- Interpretación de los resultados

Se propone que la pregunta de investigación esté relacionada con la relación entre dieta y prevención o mejora de determinadas patologías.

Descripción en detalle:

Las revisiones sistemáticas son investigaciones científicas en las cuales la se analizan estudios o trabajos de investigación originales primarios. Constituyen una herramienta esencial para sintetizar la información científica disponible, incrementar la validez de las conclusiones de estudios individuales e identificar áreas de incertidumbre donde sea necesario realizar investigación. Las revisiones sistemáticas, así como los meta-análisis pueden ser la forma de aportar la mejor evidencia disponible para los profesionales de la salud. El objetivo principal de este TFG es que el estudiante aprenda de manera guiada los diferentes pasos que conducen a realizar una revisión sistemática:

- Definir la pregunta de investigación
- Elaborar un protocolo de investigación
- Definir una estrategia de búsqueda bibliográfica
- Extracción de datos

- Estudio de la calidad metodológica
- Análisis de datos y resultados
- Interpretación de los resultados

Se propone que la pregunta de investigación esté relacionada con la relación entre dieta y prevención o mejora de determinadas patologías.

Dobles grados para los que se oferta:

XAAS: No

XAYG: No

ID. OFERTA TFG: 767 Titulación: GNHD - GRADO EN NUTRICION HUMANA Y DIETETICA

Tutorizado por Prof.: Blanca Escudero López
Área Académica: *NUTRICION Y BROMATOLOGIA*
Correo electrónico: besclp@upo.es

Co-tutorizado por Prof.:
Área Académica:

Modalidad: Trabajos de contenido científico-técnico con tareas de carácter experimental

Línea de trabajo: Intervención educativa nutricional para mejorar los hábitos dietéticos en alumnado de Centro Escolar

Se acepta(n) 1 estudiante(s) en esta oferta.

Objetivos del TFG propuesto:

- Definir el marco teórico actual sobre sobrepeso y obesidad infantil según bibliografía actualizada
- Revisar fuentes documentales sobre la importancia de la educación nutricional y algunas de las estrategias actuales más efectivas.
- Analizar la situación inicial del colectivo, sus conocimientos previos y los hábitos alimenticios presentes.
- Diseñar y aplicar una intervención nutricional adaptada y dirigida al alumnado de Centro Escolar
- Evaluar el impacto de la intervención en la mejora de hábitos dietéticos y estilo de vida saludable en la muestra poblacional objeto del estudio.

Descripción en detalle:

Se recomienda tener contacto con algún Centro Escolar de la provincia de Sevilla o zonas próximas para su aplicación práctica.

Dobles grados para los que se oferta:

XAAS: No

XAYG: No

ID. OFERTA TFG: 769 Titulación: GNHD - GRADO EN NUTRICION HUMANA Y DIETETICA

Tutorizado por Prof.: Gladys Cahuana Macedo

Área Académica: *BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR*

Correo electrónico: gmcahmac@upo.es

Co-tutorizado por Prof.:

Área Académica:

Modalidad: Trabajos de contenido científico-técnico con tareas de carácter experimental

Línea de trabajo: Productos biológicos activos que mejoren procesos inflamatorios en enfermedades crónicas (diabetes)

Se acepta(n) 1 estudiante(s) en esta oferta.

Objetivos del TFG propuesto:

- * Revisión de vías del proceso de inflamación activadas cuando las células beta pancreáticas están dañadas
- * Revisión de productos naturales que se conocen que mejoran procesos inflamatorios
- * Estudiar el mecanismo implicado en el segundo punto.

Descripción en detalle:

Dobles grados para los que se oferta:

XAAS: No

XAYG: No

ID. OFERTA TFG: 775 Titulación: GNHD - GRADO EN NUTRICION HUMANA Y DIETETICA

Tutorizado por Prof.: M^a Ángeles Ramón Jerónimo (contacto)

Área Académica: *COMERCIALIZACION E INVESTIGACION DE MERCADOS*

Correo electrónico: maramjer@upo.es

Co-tutorizado por Prof.:

Área Académica:

Modalidad: Trabajos de creación de negocios y análisis de viabilidad

Línea de trabajo: Plan de Marketing para el lanzamiento de un producto/servicio en el sector alimentario

Se acepta(n) 1 estudiante(s) en esta oferta.

Objetivos del TFG propuesto:

En este TFG se adquirirán las competencias necesarias para el diseño de un Plan de Marketing para el lanzamiento de un producto o servicio en el sector alimentario. El estudiante conocerá, y diseñará, todas las fases que contempla la comercialización de un producto alimentario: desde el análisis de la situación y la concepción del producto, pasando por el establecimiento de objetivos y estrategias de Marketing, hasta las políticas comerciales (producto, precio, distribución y comunicación) que permitirán su lanzamiento a los clientes. Se acometerá una investigación de mercados que permita obtener información del público objetivo al que irá dirigido dicho producto/servicio para el diseño de su Plan de lanzamiento. El Marketing para los nutricionistas es una herramienta fundamental para dar a conocer su producto o servicio, ayudándoles el Plan de Marketing a conocer el mercado al que irán dirigidos sus productos/servicios, averiguar y poner en práctica las medidas más oportunas para publicitarlos.

Descripción en detalle:

En la actualidad, el Marketing se ha convertido en un aliado necesario e imprescindible para cualquier empresa del sector de la nutrición. Así, el dominio de esta disciplina es un complemento fundamental para un estudiante del Grado de Nutrición Humana y Dietética, confiriéndole los conocimientos necesarios para la adecuada y exitosa comercialización de cualquier producto alimentario.

Dobles grados para los que se oferta:

XAAS: No

XAYG: No

ID. OFERTA TFG: 778 Titulación: GNHD - GRADO EN NUTRICION HUMANA Y DIETETICA

Tutorizado por Prof.: M^a Ángeles Ramón Jerónimo (contacto)

Área Académica: *COMERCIALIZACION E INVESTIGACION DE MERCADOS*

Correo electrónico: maramjer@upo.es

Co-tutorizado por Prof.:

Área Académica:

Modalidad: Trabajos de contenido científico-técnico

Línea de trabajo: Estudio de la publicidad y Marketing en niños/as

Se acepta(n) 1 estudiante(s) en esta oferta.

Objetivos del TFG propuesto:

2) Este TFG se centra en el ámbito del Marketing Infantil, o Kid Power, para analizar cómo influyen las diversas estrategias de Marketing alimentario en el público infantil. La temática es amplia y permite realizar cualquier estudio (investigación de mercado y/o experimental) sobre cómo las empresas de alimentación, conociendo las peculiaridades del público infantil, y su influencia sobre el comportamiento de compra de los padres, diseñan e implementan sus estrategias de Marketing alimentario. El estudio de las características psicológicas de los niños, por parte de los publicistas de las empresas agroalimentarias, ha puesto de manifiesto las notables diferencias existentes entre éstos y los adultos. Por ello, es un mercado en aumento como potenciales consumidores, de manera que las áreas de conocimiento del Marketing, la investigación de mercados, la publicidad y la propia Psicología se han unido para establecer pensadas estrategias encaminadas a llegar a este público.

Descripción en detalle:

Dobles grados para los que se oferta:

XAAS: No

XAYG: No

ID. OFERTA TFG: 780 Titulación: GNHD - GRADO EN NUTRICION HUMANA Y DIETETICA

Tutorizado por Prof.: M^a Ángeles Ramón Jerónimo (contacto)

Área Académica: *COMERCIALIZACION E INVESTIGACION DE MERCADOS*

Correo electrónico: maramjer@upo.es

Co-tutorizado por Prof.:

Área Académica:

Modalidad: Trabajos de contenido científico-técnico

Línea de trabajo: Estudio de la publicidad y Marketing en personas de la tercera edad

Se acepta(n) 1 estudiante(s) en esta oferta.

Objetivos del TFG propuesto:

Objetivo general. Analizar el impacto de las campañas de comunicación sobre productos de alimentación dirigidas al segmento de la tercera edad.

Objetivos específicos:

- (1) Estudiar la percepción social sobre la tendencia de la alimentación en el sector de la tercera edad.
- (2) Analizar los diferentes enfoques de comunicación comercial (promoción) en el sector de la alimentación (bienes de consumo de alta rotación). Casos de estudio.
- (3) Proponer acciones gerenciales sobre comunicación que ayuden a incrementar el bienestar de la tercera edad.

Descripción en detalle:

JUSTIFICACIÓN DEL TÓPICO, DESARROLLO DEL TFG Y RESULTADOS DE APRENDIZAJE

Uno de los principales retos que debe afrontar la sociedad es el envejecimiento poblacional. Según el INE, la población española de 65 años o más ha crecido 5 puntos porcentuales desde 2001, situándose en el 21% en el 2020. A pesar de ser un segmento con un poder adquisitivo que lo hace muy atractivo para las empresas, acceder a los seniors resulta complicado con las estrategias clásicas de comunicación. El análisis de los estilos de vida de este segmento indica que se sienten más modernos que hace tan sólo unos años, no asocian su etapa de vida con la antesala de la muerte, la salud es una preocupación preventiva, y disponen de más tiempo y recursos en general para desarrollar sus procesos de decisión de compra/consumo (Ramos-Soler y Carretón-Ballester, 2012). A pesar de ser aspectos consolidados en el tiempo, en ocasiones la publicidad es percibida como discriminatoria hacia este segmento, siendo considerada como “muy edadista en sí misma” (Márquez, 2018). Ejemplos de esta comunicación negativa pueden verse en los siguientes anuncios recientes:

<https://www.youtube.com/watch?v=9T9YPU-0t3E&t=6s>

https://www.youtube.com/watch?v=rh3rR3z_ODs&t=3s

<https://www.youtube.com/watch?v=UZcrzeL-lvl>

Como se muestra en los anteriores enlaces, este problema no es exclusivo en la publicidad de productos de comparación (tecnología), sino en mercado de consumo habituales para este público objetivo, como en el mercado de la alimentación. Las empresas del sector deben afrontar el desafío de transmitir una imagen acorde a las expectativas del segmento senior, alineada con la marca de su empresa. Es más, a los objetivos estratégicos de la publicidad, es imprescindible añadir la finalidad sanitaria en el mensaje a transmitir (Elika, 2014).

A continuación, se enumeran algunos los resultados generales de aprendizaje esperados para el estudiante:

- De manera autónoma, tiene capacidad de establecer preguntas de investigación a partir de una base sólida, y testarlas mediante una investigación de carácter cuantitativa fiable y rigurosa.
- Es capaz de identificar en una situación real los aspectos clave de comportamiento del consumidor senior en el sector de la alimentación, prestando atención al impacto de los mensajes publicitarios.
- Muestra capacidad crítica en el análisis de la información (tanto primaria como secundaria), proponiendo orientaciones generales sobre la comunicación comercial destinada al segmento senior.

Elika (2014). ¿Está todo permitido en la publicidad de los alimentos? Publicidad Alimentaria, Disponible en https://alimentos.elika.eus/wp-content/uploads/sites/2/2017/12/art_publicidad-alimentaria_ago2014

INE (2021). Demografía de Europa- Estadísticas visualizadas - Edición 2021. Disponible en https://www.ine.es/prodyser/demografia_UE/index.html?lang=es

Márquez, H. (2018). Representación de las personas mayores de 50 años en la publicidad española actual. Agencia de Publicidad Sra. Rushmore. Disponible en <https://www.mayoractual.com/media/mayoractuals/files/2018/09/25/Personas-mayores-Sra-Rushmore.pdf>

Ramos-Soler, I., Carretón-Ballester, M.C. (2012). Presencia y representación de las personas mayores en la publicidad televisiva: el caso español. Revista Española de Geriátría y Gerontología, 47(2), 55-61. DOI: 10.1016/j.regg.2011.11.010

PARA SABER MÁS DEL TEMA

Alcaide- Casado, J.C. (2005). ¿Dónde está el marketing para MAYORES? MK Marketing+Ventas, 205, 46-57. Disponible en <http://pdfs.wke.es/9/5/4/2/pd0000019542.pdf>

Bonillo, M. (2021). Los 10 anuncios publicitarios más edadistas, según los mayores. 65YMAS.COM. Disponible en https://www.65ymas.com/sociedad/10-anuncios-mas-edadistas-segun-mayores_30260_102.html

Castillejo, A. (2019). El edadismo en la publicidad, una forma más de discriminación hacia la tercera edad. 65YMAS.COM. Disponible en https://www.65ymas.com/salud/mayores/edadismo-publicidad-forma-discriminacion_370_102.html

PARA CONOCER A LA TUTORA PROPONENTE

<https://investiga.upo.es/investigadores/160332/detalle>

<https://www.upo.es/profesorado/mfuebla/>

https://scholar.google.es/citations?hl=es&user=ucs32g4AAAAJ&view_op=list_works

Dobles grados para los que se oferta:

XAAS: No

XAYG: No

ID. OFERTA TFG: 783 Titulación: GNHD - GRADO EN NUTRICION HUMANA Y DIETETICA

Tutorizado por Prof.: M^a Ángeles Ramón Jerónimo (contacto)

Área Académica: *COMERCIALIZACION E INVESTIGACION DE MERCADOS*

Correo electrónico: maramjer@upo.es

Co-tutorizado por Prof.:

Área Académica:

Modalidad: Trabajos de contenido científico-técnico

Línea de trabajo: Impacto de la figura del influencer como elemento de comunicación comercial sobre la intención de la alimentación saludable y el well-being

Se acepta(n) 1 estudiante(s) en esta oferta.

Objetivos del TFG propuesto:

Objetivo general. Estudiar el impacto de las campañas de comunicación generadas por prescriptores (influencers) sobre el cambio de conducta hacia una alimentación saludable y el well-being entre la Gen Z.

Objetivos específicos:

- (1) Analizar los patrones de comportamiento de la Gen Z en las redes sociales. ¿Qué factores potencian las empresas en sus campañas de comunicación mediante prescriptores?
- (2) Estudiar la imagen de marca proyectada por la figura del influencer para cubrir la motivación de alimentación saludable y well-being.
- (3) Proponer acciones gerenciales sobre comunicación integrada a través de redes sociales que ayuden a incrementar la conducta hacia la mejora de la alimentación saludable y el bienestar.

Descripción en detalle:

JUSTIFICACIÓN DEL TÓPICO, DESARROLLO DEL TFG Y RESULTADOS DE APRENDIZAJE

En los últimos años, la sociedad en general se ha visto abocada a cambios significativos en su calidad de vida a nivel económico y social. Muchos estudios señalan un aumento de efectos negativos, tales como estrés, miedo e ira, que han agravado significativamente el bienestar mental de la población (Sandín et al., 2020). Además, estos aspectos son más perjudiciales entre aquellas personas expuestas a las redes sociales o con estilos de vida poco saludables (Xiong et al., 2020). La Gen Z se caracteriza por su exposición permanente en redes sociales, así como por su alto nivel de estrés y depresión. Además, su comportamiento de consumo se caracteriza por seguir “al menos, a 10 influencers” (Georgiev, 2021), donde el 52% decide su compra o consumo confiando en la figura de este tipo de prescriptor comercial (Morgan, 2020).

Actualmente, las empresas, a través de los influencers, ofrecen al consumidor diferentes productos a modo de evasión (p.e. el fenómeno DIY (“do it yourself”). Además, el gran incremento en las ofertas de servicios de actividad física y productos de alimentación saludable (p.e. gama BIO-Carrefour, Garden Gourmet-Nestlé ©, “ready to eat”-Mercadona) es una respuesta a la motivación de esta generación por mejorar su salud, que incide directamente en su bienestar (Cotman et al., 2002).

A partir de lo anterior, el desarrollo de este TFG pretende que el estudiante sea consciente de la influencia de los prescriptores como parte de la estrategia de la comunicación integrada de marketing desarrollada por las empresas en los mercados de consumo. Bajo una visión crítica de la estrategia de comunicación, el estudiante podrá discernir en qué situaciones dicha

influencia atiende a las motivaciones reales de la Gen Z en particular, y a la mejora del bienestar de la sociedad en general. La monitorización constante de las preferencias y conductas de este segmento de la población permitirá a las empresas y a sus prescriptores ofrecer una experiencia de consumo coherente y beneficiosa para todos los grupos de interés.

A continuación, se enumeran algunos los resultados generales de aprendizaje esperados para el estudiante:

- De manera autónoma, tiene capacidad de establecer preguntas de investigación a partir de una base sólida, y testarlas mediante una investigación de carácter cuantitativa fiable y rigurosa.
- Es capaz de identificar en una situación real los aspectos clave de comportamiento del consumidor de la generación Z, prestando atención a los elementos comerciales de comunicación a través de prescriptores.
- Muestra capacidad crítica en el análisis de la información (tanto primaria como secundaria), proponiendo orientaciones generales sobre la comunicación comercial destinada al segmento de la Gen Z.

Cotman, C.W., Berchtold, N.C. (2002). Exercise: a behavioral intervention to enhance brain health and plasticity. *Trends in neurosciences*, 25(6), 295-301. [https://doi.org/10.1016/S0166-2236\(02\)02143-4](https://doi.org/10.1016/S0166-2236(02)02143-4)

Georgiev, D. (2021). Gen Z Statistics: What We Know About the New Generation. Disponible en: <https://review42.com/resources/gen-z-statistics/>.

Morgan, B. (2020). 50 Stats All Marketers Must Know About Gen-Z. Disponible en: <https://www.forbes.com/sites/blakemorgan/2020/02/28/50-stats-all-marketers-must-know-about-gen-z/?sh=40da767876d0>

Sandín, B., Valiente, R.M., García- Escalera, J., Chorot, P. (2020). Impacto psicológico de la pandemia de COVID-19: Efectos negativos y positivos en población española asociados al periodo de confinamiento nacional. *Revista de Psicopatología y Psicología Clínica*, 25 (1), 1-22. <https://doi.org/10.5944/rppc.27569>

Xiong, J., Lipsitz, O., Nasri, F., Lui, L. M.W., Gill, H., Phan, L., Chen-Li, D., Jacobucci, M., Ho, R., Majeed, A. & McIntyre, R. S. (2020). Impact of COVID-19 pandemic on mental health in the general population: A systematic review. *Journal of Affective Disorders*, 277, 55-64. <https://doi.org/10.1016/j.jad.2020.08.001>

PARA SABER MÁS DEL TEMA

Euromonitor International, (2022). Top 10 Global Consumer Trends 2022. Disponible en: https://go.euromonitor.com/white-paper-EC-2022-Top-10-Global-Consumer-Trends.html?utm_source=website&utm_medium=website&utm_campaign=CT_22_01_18_WP_Top_10_GCT_2022_EN

Pérez-Rodríguez, A., Jaramillo-Dent, D., Alencar, A. (2022). Culturas Digitales En Las Redes Sociales. *Revista ICONO 14. Revista Científica De Comunicación y Tecnologías Emergentes*, 20 (2). <https://doi.org/10.7195/ri14.v20i2.1928>.

Up-Z Marketing (2023). El podcast dedicado a la salud mental de la generación Z. Disponible en: <https://upzmarketing.com/campanas/el-podcast-dedicado-a-la-salud-mental-de-la-generacion-z/>

PARA CONOCER A LA TUTORA PROPONENTE

<https://investiga.upo.es/investigadores/160332/detalle>

<https://www.upo.es/profesorado/mfuebla/>

https://scholar.google.es/citations?hl=es&user=ucs32g4AAAAJ&view_op=list_works

Dobles grados para los que se oferta:

XAAS: No

XAYG: No

ID. OFERTA TFG: 785 Titulación: GNHD - GRADO EN NUTRICION HUMANA Y DIETETICA

Tutorizado por Prof.: M^a Ángeles Ramón Jerónimo (contacto)

Área Académica: *COMERCIALIZACION E INVESTIGACION DE MERCADOS*

Correo electrónico: maramjer@upo.es

Co-tutorizado por Prof.:

Área Académica:

Modalidad: Trabajos de contenido científico-técnico

Línea de trabajo: Comportamiento del consumidor en el sector alimentario

Se acepta(n) 1 estudiante(s) en esta oferta.

Objetivos del TFG propuesto:

El conocimiento del comportamiento del consumidor es crucial para la adecuada comercialización de un producto alimentario. En este TFG el estudiante adquirirá las competencias y habilidades necesarias para identificar y analizar las pautas del consumidor a la hora de adquirir productos relacionados con la nutrición y dietética. Es una temática amplia que permite realizar cualquier estudio, realizando una investigación de mercado, sobre cómo percibe el consumidor la información, cómo captar su atención, cuáles son sus necesidades, si es más sensible al precio, a la calidad o a la oferta comercial. Este conocimiento permitirá cumplir con las exigencias del mercado-meta, lo que conducirá a la satisfacción del cliente y al éxito de la empresa.

Descripción en detalle:

Dobles grados para los que se oferta:

XAAS: No

XAYG: No

ID. OFERTA TFG: 786 Titulación: GNHD - GRADO EN NUTRICION HUMANA Y DIETETICA

Tutorizado por Prof.: M^a Ángeles Ramón Jerónimo (contacto)

Área Académica: *COMERCIALIZACION E INVESTIGACION DE MERCADOS*

Correo electrónico: maramjer@upo.es

Co-tutorizado por Prof.:

Área Académica:

Modalidad: Trabajos de contenido científico-técnico

Línea de trabajo: La percepción del cliente sobre los productos ecológicos

Se acepta(n) 1 estudiante(s) en esta oferta.

Objetivos del TFG propuesto:

Los productos ecológicos suponen un ámbito de la alimentación/nutrición que goza de relevancia en la actualidad. Lo ecológico está de moda y atrae a un público objetivo no sólo preocupado por su alimentación, sino por el medio ambiente y su cuidado. En este TFG el estudiante se adentrará en el mundo de la alimentación ecológica, para conocer la percepción del consumidor sobre estos productos, así como las estrategias de Marketing que las empresas diseñan para su comercialización. Es una temática amplia que permite cualquier estudio (investigación de mercado y/o experimental) para identificar los factores y estrategias de Marketing para la venta de productos ecológicos.

Descripción en detalle:

Dobles grados para los que se oferta:

XAAS: No

XAYG: No

ID. OFERTA TFG: 787 Titulación: GNHD - GRADO EN NUTRICION HUMANA Y DIETETICA

Tutorizado por Prof.: M^a Ángeles Ramón Jerónimo (contacto)

Área Académica: *COMERCIALIZACION E INVESTIGACION DE MERCADOS*

Correo electrónico: maramjer@upo.es

Co-tutorizado por Prof.:

Área Académica:

Modalidad: Trabajos de contenido científico-técnico

Línea de trabajo: Marketing saludable

Se acepta(n) 1 estudiante(s) en esta oferta.

Objetivos del TFG propuesto:

6) La alimentación saludable es tendencia en la actualidad y los profesionales de la nutrición constituyen un medio fundamental para que la población conozca y consuma alimentos saludables. El Marketing es el gran aliado para conseguir este objetivo. En este TFG el estudiante se adentrará en el ámbito de esta nueva tendencia del Marketing saludable (o "Healthy") para conocer las estrategias y acciones más adecuadas para la comercialización de productos sanos y con beneficios para el organismo. Es una temática amplia, que permite cualquier estudio (investigación de mercado y/o experimental) en este contexto, ya que el Marketing saludable comenzó dirigiéndose a un nicho específico, pero cada vez el abanico de audiencia es más amplio. La alimentación saludable y los productos "healthy" están de moda y las empresas toman nota de ello, haciendo uso de las ventajas de la digitalización (a través de influencers, fit girls o eat girls, foodies, etc.) para la comercialización de sus productos.

Descripción en detalle:

Dobles grados para los que se oferta:

XAAS: No

XAYG: No

ID. OFERTA TFG: 792 Titulación: GNHD - GRADO EN NUTRICION HUMANA Y DIETETICA

Tutorizado por Prof.: Javier Sánchez Perona
Área Académica: *NUTRICION Y BROMATOLOGIA*
Correo electrónico: jsanper@upo.es

Co-tutorizado por Prof.:
Área Académica:

Modalidad: Trabajos de contenido científico-técnico con tareas de carácter experimental

Línea de trabajo: Papel del eritrodiol, un triterpeno el aceite de orujo de oliva, en la prevención de la aterogénesis

Se acepta(n) 1 estudiante(s) en esta oferta.

Objetivos del TFG propuesto:

1. Evaluar la citotoxicidad del eritrodiol en monocitos/macrófagos THP-1
2. Estudiar el efecto inhibidor del eritrodiol en la formación de células espumosas
3. estudiar la producción de marcadores de inflamación por células espumosas tratadas con eritrodiol

Descripción en detalle:

El eritrodiol es un alcohol triterpénico presente en concentraciones elevadas en el aceite de orujo de oliva. Se ha demostrado que el compuesto tiene actividad vasodilatadora, antioxidante y antiinflamatoria y puede contribuir a prevenir las enfermedades cardiovasculares cuando es administrado formando parte del

aceite de orujo, mediante la inhibición del desarrollo de la aterosclerosis. Sin embargo, no se conoce cuál es su citotoxicidad en manonocitos/macrófagos ni cuáles los mecanismos por los que puede ejercer dicha función.

Dobles grados para los que se oferta:

XAAS: No

XAYG: No

ID. OFERTA TFG: 793 Titulación: GNHD - GRADO EN NUTRICION HUMANA Y DIETETICA

Tutorizado por Prof.: Eva María Valero Blanco
Área Académica: *NUTRICION Y BROMATOLOGIA*
Correo electrónico: evalero@upo.es

Co-tutorizado por Prof.:
Área Académica:

Modalidad: Trabajos de contenido científico-técnico con tareas de carácter experimental

Línea de trabajo: Aporte nutricional del consumo de refrescos y snacks en estudiantes universitarios

Se acepta(n) 2 estudiante(s) en esta oferta.

Objetivos del TFG propuesto:

1. Determinar la ingesta de energía y nutrientes que aporta el consumo de refrescos en la población universitaria
2. Determinar la ingesta de energía y nutrientes que aporta el consumo de snacks en la población universitaria
3. Determinar si existe una correlación entre consumo general de refrescos y snacks y/o entre los distintos tipos de estos
4. Determinar los factores socioeconómicos que puedan influir más en el consumo de refrescos
5. Determinar los factores socioeconómicos que puedan influir más en el consumo de snacks

Descripción en detalle:

En este TFG se contará con la estrecha colaboración de José María Capitán Gutierrez, Dietista-Nutricionista

Dobles grados para los que se oferta:

XAAS: No

XAYG: No

ID. OFERTA TFG: 807 Titulación: GNHD - GRADO EN NUTRICION HUMANA Y DIETETICA

Tutorizado por Prof.: Aroa López Sánchez (contacto)

Área Académica: *MICROBIOLOGIA*

Correo electrónico: arlopsan@upo.es

Co-tutorizado por Prof.:

Área Académica:

Modalidad: Trabajos de contenido científico-técnico con tareas de carácter experimental

Línea de trabajo: Análisis microbiológico de aguas

Se acepta(n) 10 estudiante(s) en esta oferta.

Objetivos del TFG propuesto:

- Familiarizarse con las técnicas usadas en análisis microbiológicos y físico-químicos de aguas.
- Realizar una analítica con las técnicas recogidas en las legislación de aguas sospechosas de contaminación.
- Interpretar la analítica y sacar conclusiones sobre la contaminación medida.

Descripción en detalle:

Dobles grados para los que se oferta:

XAAS: No

XAYG: No

ID. OFERTA TFG: 809 Titulación: GNHD - GRADO EN NUTRICION HUMANA Y DIETETICA

Tutorizado por Prof.: Manuel Muñoz (contacto)

Área Académica: *GENETICA*

Correo electrónico: mmunrui@upo.es

Co-tutorizado por Prof.: Ana Maria Brokate Llanos

Área Académica: *GENETICA*

Modalidad: Trabajos de contenido científico-técnico con tareas de carácter experimental

Línea de trabajo: Escrutinio de extractos naturales de hongos silvestres sobre modelos de enfermedad

Se acepta(n) 4 estudiante(s) en esta oferta.

Objetivos del TFG propuesto:

El proyecto consiste en aprovechar la diversidad genética y de especies que nos ofrecen los hongos silvestres para identificar compuestos que puedan paliar los síntomas de enfermedades como Alzheimer, diabetes, Corea de Huntington, ovario poliquístico, y otras enfermedades sobre un modelos de estas enfermedades en el nematodo *Caenorhabditis elegans*

Descripción en detalle:

Dobles grados para los que se oferta:

XAAS: No

XAYG: No

ID. OFERTA TFG: 810 Titulación: GNHD - GRADO EN NUTRICION HUMANA Y DIETETICA

Tutorizado por Prof.: Ana Paula Zaderenko Partida

Área Académica: QUIMICA FISICA

Correo electrónico: apzadpar@upo.es

Co-tutorizado por Prof.: Patrick Merkling

Área Académica: QUIMICA FISICA

Modalidad: Trabajos de contenido científico-técnico con tareas de carácter experimental

Línea de trabajo: Actividad antitumoral de Productos Naturales y Nutraceuticos, y su uso en la formulación de agentes quimioterapéuticos y quimiopreventivos (Complementos Nutricionales)

Se acepta(n) 1 estudiante(s) en esta oferta.

Objetivos del TFG propuesto:

El principal objetivo de nuestro proyecto es el análisis de la actividad antitumoral de Productos Naturales y Nutraceuticos, así como la obtención de nanovectores que encapsulen estos productos aumentando su biodisponibilidad.

El alumno/a se familiarizará con técnicas de acoplamiento molecular, que le permitirán explorar las interacciones fármaco-receptor, así como técnicas de síntesis y caracterización de nanomateriales.

Descripción en detalle:

<https://doi.org/10.1039/C5RA19405A>

Dobles grados para los que se oferta:

XAAS: No

XAYG: No

ID. OFERTA TFG: 813 Titulación: GNHD - GRADO EN NUTRICION HUMANA Y DIETETICA

Tutorizado por Prof.: Belén Floriano Pardal

Área Académica: *MICROBIOLOGIA*

Correo electrónico: bflopar@upo.es

Co-tutorizado por Prof.:

Área Académica:

Modalidad: Trabajos de contenido científico-técnico con tareas de carácter experimental

Línea de trabajo: Caracterización microbiana de masas madre panaderas artesanas de

Andalucía

Se acepta(n) 1 estudiante(s) en esta oferta.

Objetivos del TFG propuesto:

- Identificar los microorganismos mayoritarios mediante técnicas dependientes e independientes de cultivo
- Caracterizar fisiológicamente las BAL mayoritarias (producción de péptidos antimicrobianos – bacteriocinas- y proteasas)

Descripción en detalle:

Dobles grados para los que se oferta:

XAAS: No

XAYG: No

ID. OFERTA TFG: 814 Titulación: GNHD - GRADO EN NUTRICION HUMANA Y DIETETICA

Tutorizado por Prof.: Manuel Muñoz (Contacto)

Área Académica: *GENETICA*

Correo electrónico: mmunrui@upo.es

Co-tutorizado por Prof.: Ana Maria Brokate Llanos

Área Académica: *GENETICA*

Modalidad: Trabajos de contenido científico-técnico con tareas de carácter experimental

Línea de trabajo: Uso de etiquetas de DNA para la identificación de componentes principales de alimentos

Se acepta(n) 5 estudiante(s) en esta oferta.

Objetivos del TFG propuesto:

La tecnología sobre el DNA nos permite identificar individuos y especies concretas sin necesidad de conocimiento taxonómico o de una muestra completa, el proyecto pretende identificar fragmentos de DNA que nos permita identificar componentes principales de alimentos y así identificar las especies que se han utilizado para la elaboración de determinando alimentos y los posibles fraudes que se generen en el etiquetado (el estudiante podrá elegir sobre que muestras realizar el estudio). La tecnología que aprenderán los estudiantes en estos proyectos es universal y aplicable a cualquier problema de identificación de especies con técnicas de DNA.

Descripción en detalle:

Si quieres saber si las croquetas etiquetadas como croquetas de merluza son de verdad de merluza... este es el momento

Dobles grados para los que se oferta:

XAAS: No

XAYG: No

ID. OFERTA TFG: 829 Titulación: GNHD - GRADO EN NUTRICION HUMANA Y DIETETICA

Tutorizado por Prof.: Francisco Luis Pérez Guerrero

Área Académica: *DERECHO ADMINISTRATIVO*

Correo electrónico: Flpergue@upo.es

Co-tutorizado por Prof.:

Área Académica:

Modalidad: Trabajos de contenido científico-técnico

Línea de trabajo: Magrudis 2: evolución del caso desde el anterior TFG hasta nuestros días
Se acepta(n) 1 estudiante(s) en esta oferta.

Objetivos del TFG propuesto:

El primer TFG que propusimos sobre el caso Magrudis arrojó luz sobre los hechos de este caso de intoxicación alimentaria durante el año que se desarrolló dicho trabajo. El caso ha seguido evolucionando y hay aspectos nuevos que se han puesto de manifiesto y que merecen ser analizados, como la responsabilidad del Ayuntamiento de Sevilla.

Descripción en detalle:

Dobles grados para los que se oferta:

XAAS: No

XAYG: No

ID. OFERTA TFG: 830 Titulación: GNHD - GRADO EN NUTRICION HUMANA Y DIETETICA

Tutorizado por Prof.: Francisco Luis Pérez Guerrero

Área Académica: *DERECHO ADMINISTRATIVO*

Correo electrónico: Flpergue@upo.es

Co-tutorizado por Prof.:

Área Académica:

Modalidad: Trabajos de contenido científico-técnico

Línea de trabajo: Legislación de la Unión Europea sobre nuevos alimentos: el empleo de insectos

Se acepta(n) 1 estudiante(s) en esta oferta.

Objetivos del TFG propuesto:

La Unión Europea ha abierto un período de consultas con idea de actualizar la legislación sobre nuevos alimentos y regular el empleo de los insectos, algo muy común en la cultura asiática. Se trata de valorar este proceso y tomar conocimiento de los pasos que se siguen cuando se acometen acciones como ésta, del máximo interés para un nutricionista.

Descripción en detalle:

Dobles grados para los que se oferta:

XAAS: No

XAYG: No

ID. OFERTA TFG: 836 Titulación: GNHD - GRADO EN NUTRICION HUMANA Y DIETETICA

Tutorizado por Prof.: Francisco Martín Bermudo

Área Académica: *NUTRICION Y BROMATOLOGIA*

Correo electrónico: fmarber@upo.es

Co-tutorizado por Prof.: Genoveva Berná Amorós

Área Académica: *NUTRICION Y BROMATOLOGIA*

Modalidad: Trabajos de contenido científico-técnico con tareas de carácter experimental

Línea de trabajo: Evaluación del contenido de azúcares y sodio en los alimentos transformados

Se acepta(n) 1 estudiante(s) en esta oferta.

Objetivos del TFG propuesto:

Valorar la cantidad de azúcares y sodio presente en los alimentos que consumimos.

Analizar la variación en la cantidad de azúcar y sodio dentro de un alimento según las diferentes marcas.

Descripción en detalle:

Dobles grados para los que se oferta:

XAAS: No

XAYG: No

ID. OFERTA TFG: 837 Titulación: GNHD - GRADO EN NUTRICION HUMANA Y DIETETICA

Tutorizado por Prof.: Yolanda Aguilera García

Área Académica: *BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR*

Correo electrónico: YAGUGAR@UPO.ES

Co-tutorizado por Prof.:

Área Académica:

Modalidad: Trabajos de contenido científico-técnico

Línea de trabajo: Riesgo cardiovascular en mujeres

Se acepta(n) 1 estudiante(s) en esta oferta.

Objetivos del TFG propuesto:

1. Investigar y analizar la prevalencia de enfermedades cardiovasculares en mujeres en relación con hombres
2. Analizar la interacción entre las hormonas sexuales femeninas y el colesterol en el contexto del riesgo cardiovascular en mujeres, incluyendo su papel en la función vascular y la respuesta inmunitaria.
3. Diseñar un proyecto de investigación innovador que aborde un aspecto específico relacionado con el riesgo de enfermedad cardiovascular en mujeres, basado en la revisión bibliográfica realizada. El estudiante deberá identificar un vacío de conocimiento actual y proponer un enfoque novedoso para investigar las causas, los mecanismos subyacentes o un posible tratamiento en esta área.

Descripción en detalle:

Dobles grados para los que se oferta:

XAAS: No

XAYG: No

ID. OFERTA TFG: 844 Titulación: GNHD - GRADO EN NUTRICION HUMANA Y DIETETICA

Tutorizado por Prof.: Luis Navarro Ardoy

Área Académica: *SOCIOLOGIA*

Correo electrónico: Inavard@upo.es

Co-tutorizado por Prof.:

Área Académica:

Modalidad: Trabajos de contenido científico-técnico

Línea de trabajo: Investigación sociológica para el análisis de información cuantitativa y cualitativa

Se acepta(n) 2 estudiante(s) en esta oferta.

Objetivos del TFG propuesto:

Conocer y analizar opiniones en relación a diferentes temáticas (ciudadanía en general, profesionales de diferentes ámbitos y perfiles, asociaciones, representantes políticos...).

Diseño de cuestionarios y de entrevistas.

Elaboración de informe de resultados.

Diseño de estrategias de actuación y recomendaciones a partir de los resultados obtenidos.

Revisión de bibliografía.

Descripción en detalle:

<https://www.upo.es/sociologia/personal-docente/navarro-ardoy-luis/>

Dobles grados para los que se oferta:

XAAS: No

XAYG: No

