

OFERTA DE PROYECTO DE TESIS DOCTORAL AYUDAS PARA LA FORMACIÓN DE PROFESORADO UNIVERSITARIO (FPU) 2018

APELLIDOS Y NOMBRE DEL DIRECTOR
MOTILVA CASADO, MARIA-JOSEFA
TITULO DE LA TESIS
“Relación entre el consumo de vino, con especial énfasis en la fracción fenólica, y los factores de riesgo cardiovascular. Caso-estudio de la población de La Rioja”.
AREA CIENTÍFICA
CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS
CENTRO/INSTITUTO
INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA VID Y DEL VINO-ICVV
COMUNIDAD AUTÓNOMA/PROVINCIA
LA RIOJA
CORREO ELECTRONICO DEL DIRECTOR
motilva@icvv.es
WEBSITE GRUPO DE INVESTIGACIÓN O CENTRO/INSTITUTO
http://www.icvv.es/
CONVOCATORIA
https://www.mecd.gob.es/servicios-al-ciudadanomecd/catalogo/general/educacion/998758/ficha/998758-2018.html
REQUISITOS SOLICITANTE:
<ul style="list-style-type: none">o Haber finalizado los estudios de grado o licenciado después del 1 de enero de 2015.o Estar matriculado en un programa de doctorado en el curso 2018-2019, o acreditar que posee el título de máster o estar matriculado en el curso 2018-2019 en un máster universitario oficial que de acceso a un programa de doctorado en el curso 2019-2020.o Expediente académico según convocatoria.o Si la lengua materna es diferente al español, acreditación oficial de nivel idiomas de B2. Si se ha cursado estudios de licenciatura, grado o máster en castellano o lengua cooficial, están exentos de su presentación.

MEMORIA DEL PROYECTO DE TESIS DOCTORAL

El proyecto de Tesis Doctoral que se propone está en el marco de una nueva línea de investigación, iniciada recientemente en el Instituto de Ciencias de la Vid y del Vino (ICVV) de La Rioja, y que pretende profundizar en las bases científicas que relacionan el consumo de polifenoles de vino y el estatus de salud de la población. Estas evidencias hasta el momento, se han basado en estudios epidemiológicos en los que se ha evaluado el impacto del consumo de alcohol en la incidencia de enfermedades crónicas.

El proyecto de Tesis se basa en la **hipótesis** de que el consumo de vino tinto, en el contexto de un consumo diario, moderado y especialmente durante las comidas, puede ser un factor de protección del desarrollo de enfermedades crónicas, fundamentalmente **enfermedad cardiovascular**, mediante mecanismos vinculados a los efectos de los **polifenoles**. El **objetivo global** del proyecto pretende en último término establecer la **cantidad diaria recomendada de polifenoles de vino tinto**, a través de un consumo moderado de vino, para el control de diferentes **factores de riesgo cardiovascular**.

En primer lugar, se plantea un **Estudio de Tipo Transversal** (*cross-sectional*) de una muestra representativa de la población de la comunidad autónoma de La Rioja. Población del estudio: 1-2% de la población mayor de 30 años. Se recogerán datos relativos a las características de la población, actividad física y hábitos alimenticios. Para esta recogida de datos se pretende optimizar las aplicaciones app, utilizadas en la actualidad en diferentes estudios poblacionales, en relación a la información relativa al consumo de alcohol, tipos de bebidas alcohólicas, tipo de vino y forma de consumo. Se recogerán además muestras biológicas (sangre y orina), en donde se analizarán marcadores lipídicos y de inflamación vascular relacionados con riesgo cardiovascular. Paralelamente se pretende identificar y cuantificar los principales metabolitos de polifenoles de vino en muestras de orina, para su posterior utilización como **biomarcadores de consumo de vino**.

Una vez establecida la relación entre los marcadores de riesgo cardiovascular y los diferentes niveles de consumo de vino, utilizando como control personas no consumidoras de ningún tipo de bebida alcohólica, en una segunda fase se pretende evaluar el **impacto del consumo de vino sobre el microbioma de la población de estudio**. Para ello se seleccionarán sub-muestras de los diferentes niveles de consumo, desde consumo elevado hasta no consumidores y se analizará la composición y funcionalidad de la microbiota intestinal, así como los metabolitos asociados a la misma.

Por tanto, se trata de un **proyecto claramente multidisciplinar**, que va desde la disciplina de **Tecnología y Composición de Alimentos**, hasta las disciplinas de **Nutrición Humana y Dietética**. Los resultados de este estudio serán extrapolables a la población general, aunque la ubicación y objetivos del Instituto de Ciencias de la Vid y del Vino tiene una excelente oportunidad de estudio en la población de La Rioja.