



1. DATOS DEL TFG OFERTADO

Título del trabajo:

CARIOPATÍA ISQUÉMICA EN LA MUJER. ANÁLISIS CLÍNICOS Y PARÁMETROS BIOLÓGICOS.

Resumen (máx 250 palabras) estructurado en Objetivos y Plan de trabajo, reflejando una estimación de tiempo requerido para cada actividad presencial del alumno. Se debe incluir en folio adjunto.

Palabras clave: isquemia, postmenopausia, mujer, cardiopatía, hormonas, inflamación, metabolitos plasmáticos.

Número de alumnos por trabajo ofertado (máximo 3): 1

Ofertado por:

1. Profesor del Departamento
2. Profesor del Departamento junto con Empresa ó Institución
3. Propuesto por alumno (*)

(*) En el caso de TFG ofertados por alumno, por favor completar la siguiente información:

Nombre y apellidos del alumno: **Laura Coello Sánchez**
e-mail institucional: **laurabio94@correo.ugr.es**

2. MODALIDAD

1. Trabajo bibliográfico
2. Trabajo experimental (*)
3. Informe o proyecto de naturaleza profesional (*)

(*) En el caso de trabajos experimentales e informes o proyectos de naturaleza profesional desarrollados en empresas u otras instituciones ajenas a la Universidad de Granada, por favor, completar la siguiente información

Nombre de la empresa/institución: **Complejo Hospitalario Universitario de Granada.**
Domicilio social: **Avenida fuerzas armadas nº2 18014 Granada**
CIF de la entidad: **5606707C**
Teléfono/ Fax/ e-mail: **655840524 / jsbarrejon@telefonica.net**

3. DATOS DEL TUTOR Y COTUTOR (en su caso) DEL TFG OFERTADO

Nombre y apellidos del tutor: Cristina Elena Trenzado Romero		
Teléfono: 958240763	Fax: 958 243258.	e-mail: ctrenzad@ugr.es
Nombre y apellidos del cotutor: Juan Sánchez Barrejón		
Empresa o Institución: Complejo Hospitalario Universitario de Granada		
Teléfono: 655840524	Fax:	e-mail: jsbarrejon@telefonica.net

RESUMEN:

La **cardiopatía isquémica** es una patológica que engloba un conjunto de trastornos asociados a un desequilibrio entre el suministro de oxígeno/sustratos y la demanda cardíaca. En la mujer, en concreto durante el período postmenopausico, se producen una serie de cambios a nivel fisiológico que generan una sintomatología y alteraciones de la bioquímica plasmática en este período biológico.

A. Objetivos:

1. Búsqueda de marcadores bioquímicos asociados a parámetros sanguíneos (metabolitos plasmáticos, hormonas, factores inflamatorios, etc.) representativos del grado de afectación en la enfermedad isquémica en un grupo de mujeres postmenopáusicas.
2. Valoración de la influencia de patologías previas a nivel clínico y bioquímico en la cardiopatía isquémica de la mujer postmenopáusica y evaluación de la calidad de vida (test de calidad) durante una periodo experimental determinado.

B. Plan de trabajo:

La alumna realizará un estudio bibliográfico centrado en la búsqueda de las bases clínicas y bioquímicas de la patología isquémica, enfocado en la mujer dentro del período de postmenopausia.

Durante el período experimental, se recogerán los datos asociados al historial clínico de las pacientes (sintomatología, antecedentes de enfermedades, etc.) así como a los parámetros bioquímicos procedentes de diferentes técnicas analíticas (hormonas, hemograma, metabolitos, etc.).

Dichos datos serán procesados estadísticamente buscando diferencias significativas entre las variables estudiadas, con el fin de establecer un marcador indicativo del grado de afectación clínica.

Finalmente, se establecerá una correlación entre los parámetros clínicos y bioquímicos estudiados con un test de calidad de vida realizado en cada una de las pacientes durante un período experimental determinado.

Tabla de actividades y dedicación horaria estimada	
Planteamiento, orientación y supervisión	19.5 horas
Exposición del trabajo	0.5 horas
Desarrollo del trabajo	130 horas
Preparación de la memoria	150 horas
TOTAL (12 ECTS)	300 horas