



UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA

FACULTAD DE CIENCIAS

## ANEXO I PROPUESTA DE TRABAJO FIN DE GRADO

-DEPARTAMENTO DE LA UEX RESPONSABLE DE LA OFERTA: Fisiología

-TÍTULO DEL TRABAJO: Estrés oxidativo en la fibromialgia. Efecto del ejercicio.

### - CARACTERÍSTICAS DEL TRABAJO FIN DE GRADO

-Tipo de trabajo (señalar con una cruz el que proceda):

|                                |   |                              |  |
|--------------------------------|---|------------------------------|--|
| <i>Teórico</i>                 | <i>Revisión e investigación bibliográfica</i> | <i>Numérico</i>              |  |
| <i>Proyectos de ingeniería</i> | <i>Proyectos de diseño industrial</i>         | <i>Informes</i>              |  |
| <i>Computacional</i>           | <i>Experimental</i>                           | X <i>Otros (especificar)</i> |  |

-Descripción del trabajo (objetivos, metodología...)

Se analizarán posibles diferencias en las respuestas antioxidantes frente a una sesión de ejercicio moderado entre mujeres sanas y mujeres diagnosticadas de fibromialgia. Previamente se comparará el estado antioxidante entre sanas y mujeres con fibromialgia. La capacidad antioxidante se valorará mediante TEAC (capacidad antioxidante equivalente de trolox) en muestras de plasma.

Titulación: Biología

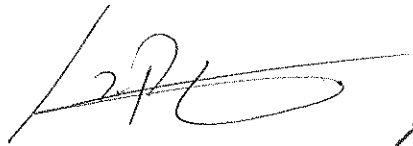
Observaciones:

**-TUTORES:**

Nombre: Dr. Eduardo Ortega Rincón y Juan José García García

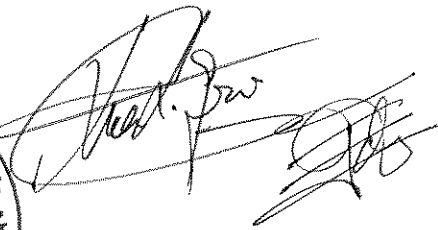
Área de conocimiento: Fisiología.-

**Fecha de aprobación del Consejo del Departamento: 23 de Octubre de 2013.-**



PROF. JOSE A. PARIENTE

Vº Bº y Firma del Director del Dpto



Vº Bº y Firma del Tutor