



UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA  
FACULTAD DE CIENCIAS

## ANEXO 1 PROPUESTA DE TRABAJO FIN DE GRADO

-DEPARTAMENTO DE LA UEX RESPONSABLE DE LA OFERTA: Ciencias Biomédicas

-TÍTULO DEL TRABAJO: El aparato de Golgi de levaduras: certezas y contradicciones

### - CARACTERÍSTICAS DEL TRABAJO FIN DE GRADO

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

Teórico		Revisión e investigación bibliográfica	<input checked="" type="checkbox"/>	Numérico	
Proyectos de ingeniería		Proyectos de diseño industrial		Informes	
Computacional		Experimental		Otros (especificar)	

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

Es sabido que el aparato de Golgi se ocupa de las modificaciones postraduccionales y de la selección de las proteínas secretoras pero aún se desconocen, en gran parte, su estructura, funcionamiento y dinámica. En los últimos años se han llevado a cabo multitud de estudios sobre el Golgi de levaduras, que inciden básicamente sobre los componentes implicados en el transporte de proteínas a su través, la organización de las cisternas o el origen de las mismas. A este respecto, se han aportado evidencias directas sobre el mecanismo de maduración de cisternas. El objeto de este trabajo es la realización de una revisión bibliográfica sobre los distintos aspectos señalados. El alumno recopilará datos sobre las últimas aportaciones, prestando especial atención a los estudios llevados a cabo en *Saccharomyces cerevisiae* y discutirá los resultados, aportando una visión propia de los datos obtenidos.

[Empty rectangular box]

Observaciones:

**-TUTORES:**

Nombre: Isabel Olivero Jiménez

Área de conocimiento: Microbiología

**Fecha de aprobación del Consejo del Departamento:**



Vº Bº y Firma del Director del Dpto

*[Handwritten signature]*

Vº Bº y Firma del Tutor

*Isabel Olivero*