**Advances in nitrogen signaling, nitrogen assimilation and hydrogen production in the alga *Chlamydomonas***

Ángel Llamas, Alexandra Dubini, David González-Ballester, Emanuel Sanz-Luque, Alejandro Chamizo-Ampudia, José L. Jurado-Oller, María V. Calatrava, María I. Macías, Aurora Galván, Emilio Fernández

*Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular,*

*Campus de Excelencia ceiA3, Universidad de Córdoba*

**Resumen**

xxxxxx.

**Referencias**

Seguir formato del ejemplo:

[1] Luque-Almagro VM, Lyall VJ (2013) Nitrogen oxyanion-dependent dissociation of a two-component complex that regulates bacterial nitrate assimilation. J. Biol. Chem. 288: 29692-296702.

[2] xxxxx

**GRUPO BIO-128**

*BIOLOGÍA MOLECULAR DE LA ASIMILACIÓN DE NITRATO EN ALGAS*

**COMPONENTES**:

***RESPONSABLE:*** Emilio Fernández Reyes bb1feree@uco.es

Aurora Galván Cejudo bb1gacea@uco.es

Ángel Llamas Azúa.....................................................bb2llaza@uco.es

**DEPARTAMENTO/INSTITUCIÓN/EMPRESA:**

Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular, Universidad de Córdoba

**LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN:**

1. Transporte y reducción de nitrato y nitrito.
2. Metabolismo del molibdeno y molibdoenzimas.
3. Fotoproducción de almidón e hidrógeno

**PUBLICACIONES MÁS RELEVANTES:**

Máximo 5, seguir formato del ejemplo:

[1] Luque-Almagro VM, Lyall VJ (2013) Nitrogen oxyanion-dependent dissociation of a two-component complex that regulates bacterial nitrate assimilation. J. Biol. Chem. 288: 29692-296702.

[2] xxxxxx