

## Metabolismo del nitrógeno en bacterias fotosintéticas

---



# Fichas



# Metabolismo del nitrógeno en bacterias fotosintéticas

## Grupo:

**Código de grupo PAIDI:**  
BIO-117

**Nombre del grupo PAIDI:**  
Metabolismo del nitrógeno en bacterias fotosintéticas

**Universidad/Centro de Investigación:**  
Universidad de Córdoba

**Provincia:**  
Córdoba

**Facultad:**  
Facultad de Medicina

**Departamento:**  
Bioquímica y Biología Molecular

**Sector / es:**  
Otro

## Contacto:



**Nombre persona de contacto:**  
Vivian Conrado Moreno



**Mail contacto:**  
bb1movic@uco.es



**Web:**  
<http://www.uco.es/metabdismomicrobiano/Inicio.html>

## Servicio ATRESBIO que ofrece



**Escalado y prueba de concepto**

### Nombre con el que el grupo oferta el servicio:

Metabolismo bacteriano: Biología molecular de la reducción de nitrato y biodegradación de nitrofenoles y cianuros por bacterias fototróficas y heterotróficas.

### Infraestructura que utiliza o podría utilizar el grupo para ejecutar el servicio:

Producción nivel laboratorio

### Publicaciones de los últimos 5 años (doi):

doi: 10.1186/s12934-015-0267-8

doi: 10.1042/BJ20101920

doi:10.1016/j.jbiotec.2015.09.032

### Proyectos:

Tratamiento de residuos industriales cianurados en reactores con cultivos bacterianos. Optimización, seguimiento y aplicaciones del proceso (PET2008\_0048). Ministerio de Ciencia e Innovación. 01/10/2009 a 30/09/2011

"Tratamientos de residuos cianurados industriales por bacterias (P11-CVI-7560). Junta de Andalucía. De 26/03/2013 a 26/03/2016 "

## Índice

Metabolismo del nitrógeno en bacterias fotosintéticas

(3)