

## Programes de doctorat de la Universitat de Barcelona. Consulta d'assignatures

**Denominació del programa:** ECOLOGIA FONAMENTAL I APLICADA  
**Bienni:**2005 - 2007

**Denominació de l'assignatura:**

**BASES ECOLÒGIQUES PER LA GESTIO DELS EMBASSAMENTS**

**Denominación de la asignatura:**

**BASES ECOLÓGICAS PARA LA GESTIÓN DE LOS EMBALSES.**

**Departament al que pertany l'assignatura:** ECOLOGIA

**Professor/a:** J. ARMENGOL, E. NAVARRO

**Nombre de crèdits:** 3.0

**Programa de l'assignatura:**

- 1) Los embalses como ecosistemas. La eutrofización y métodos de prevención.
- 2) La calidad del agua de los embalses y su determinación.
- 3) La contaminación de los embalses y su efecto en la calidad del agua.
- 4) Gestión ecosistémica de los embalses.
- 5) La gestión de embalses con usos específicos: suministro de agua potable, energía hidroeléctrica, regadío, turismo y recreación, cadenas de embalses.
- 6) Gestión de cuencas hidrográficas.

**Bibliografía:**

Jorgensen, s. E. & J. G. Tundisi. 2000. Directivas para la gestión de los lagos. Vol. 1. Principios para la gestión de los lagos. Internacional Lake Environmental Comité. UNEP. Sao Paulo

Straskraba, M. & J. G. Tundisi. 2000. Directivas para la gestión de los lagos. Vol. 9. Gestión de la calidad del agua en los embalses. Internacional Lake Environmental Comité. UNEP. Sao Paulo

Thorton, K. W., B. L. Kimmel & F. E. Payne. Reservoir Limnology. Ecological Perspectives. John Wiley & Sons Inc.

Tundisi, J. G. & M. Straskraba. 1999. Theoretical Reservoir Ecology and its Applications. Brazilian Academy of Sciences. Backhuys Publishers.

Tundisi, J. G. 2003. El agua en el siglo XXI: Enfrentándonos a la escasez. RiMa Editorial. Sao Paulo.



[Pàgina principal de la consulta de doctorat](#)

**Edició: Àrea Acadèmica i d'Estudiants**

**Darrera actualització: 9 de juliol de 2004.**