

PRIMER WORKSHOP DEL PROYECTO LIFE CUBOMED:

“Ecophysiological investigations on important jellyfish species in the Mediterranean” (VAK 02-M21-2-602)

6 al 17 de Agosto 2012, Instituto de Ciencias del Mar – CSIC (Barcelona)

En colaboración con la Universidad de Bremen (Alemania) y a través del proyecto LIFE CUBOMED, se ha organizado un curso práctico de experimentación con medusas para estudiantes de máster. El objetivo principal de los experimentos desarrollados durante el curso ha sido estudiar las tasas metabólicas de dos especies de organismos gelatinos presentes en grandes abundancias en diversas zonas costeras del Mar Mediterráneo: el ctenóforo *Mnemiopsis leidyi* y la cubomedusa *Carybdea marsupialis*. Así, a través del cálculo de las tasas de alimentación, respiración, excreción y reproducción, poder determinar el impacto de estas proliferaciones masivas sobre el ecosistema.

El curso ha contado con la presencia y las charlas magistrales de la especialista en medusas Dra. Jennifer Purcell (Shannon Point Marine Center, Western Washington University) y ha sido coordinado y supervisado por la ecofisióloga Dra. Bettina Mayer (AWI/Bremen University) y la Dra. Verónica Fuentes (Instituto de Ciencias del Mar – CSIC).

