

Notice on Plankton Seminar

#08005

9:30-11:30, 19 May (Mon.) 2008 at Room # N407

Yebra, L.,C. Almeida and S. Hernández-León (2005)

Vertical distribution of zooplankton and active flux across an anticyclonic eddy in the Canary Island waters

Deep-Sea Res. 152: 69-83.

§ Ææž ~ a + - t SZ" ô > y QÔC\ t P O
^ ú Óâ ĩ « Ä ĩ w Ú ü Í q active flux

§ Ææž ~ a + - p x • \$ t ÿ > y QS' | ô > y QÔw' Os Ý' µ - " ç q Å UC\ b
" { } t ô > y QÔx è ú Óâ ĩ « Ä ĩ • Ì « Âæž wÜñ > < h' ` z ^ ú Óâ ĩ « Ä ĩ Ì
! Úµ > Ôµ ú æt BŠ" \ qp Æ' • o M" { ‡ h a ^ wZ €' " z \ w Ô° æt SZ" ú í
wÜñ Uµ Út SZ" ^ ú Óâ ĩ « Ä ĩ wE S' | RÕ S > Š" \ q U Ì ' T t ^ • o M
" { ŠZ € x z § Ææž ~ a + - t S Mo ^ ú Óâ ĩ « Ä ĩ w Ô* Ú ^ t ' " < h' ^ • "
active flux w* S' | ô > y QÔt ' " è ') Ì ' T t b" \ q > è \$ q ` h {

1998 á 6 D 28 ÔT' 7 D 1 Ôt T Z o z Ôw° æq Ž æw 7 mw : p © ÷ ° s c m z ±
ĩ Óæ ĩ - > æl h { ^ ú Óâ ĩ « Ä ĩ ¼ %x z è ù M200 m w LHPR (Longhurst-Hardy Plankton
Recorder) > ; Mo + 0-900 m > ü æê V ` o ~ h { ¼ %x § Í t o ÷ . É < p x Z A ` z
Z € t t È j < l h ™z Ì ! Úµ z ETS (electron transfer system) ÆQ S S' | « = , « S (gut
fluorescence, GF) > ` z æ' w Ú Óé Ñ • ç > ^ R ` h { ^ ' t æ < ' " « = flux z
z u flux > %Z ` z active flux w* > æl h { ‡ h æ A L t m Mo Ô° æq Ž æp z ± > æl h {
y © w ^ ú Óâ ĩ « Ä ĩ Ì ! Úµ x + 200 < q 500-650 m t B æ ` o M h { ÷ t x z 300
m Ž ™t Ì ! Úµ U B æ ` o M h { Ú ^ Ì ! Úµ x Ô Ž æt z , Ô° æp ™t ô M <
> Ô ` h { GF Ú Óé Ñ • ç t x Ì - s Í » " ĩ x _ ' • c z © t ô X z Ôw° Ž p ^ ú Ó
â ĩ « Ä ĩ w • ä í » " ĩ t ™) x _ ' • s T l h { ETS ÆQ x 250 m Ž ™q 300-800 m t Ä
G U _ ' • z ÷ x 300 m Ž ™p ÿ G ² t K l h { ‡ h Ô° æp ™t ô M < > Ô ` z Ô° æ
w z u flux x Ô Ž æw Ž Í p K l h { active flux t m Mo < Ô° æp ™t ô X z Ð * + - t
SZ" < M ú í ù " w 53 È > Ž Š h {

y Ž Í w A L T' z ÔwC\ U ^ ú Óâ ĩ « Ä ĩ w Ú ü Í q ú í ù t è ' >) Q o M" \ q
U Ì ' T q s l h { ô > y QÔx + 9 Ú > Š z Ì « Âæž • è ú Óâ ĩ « Ä ĩ wÜñ > b
\ qp ^ ú Óâ ĩ « Ä ĩ w ä > Ô° æt BŠz ^ ú Óâ ĩ « Ä ĩ Ì ! Úµ > ÿ G ^ d o M" {
‡ h Ô° æp x z Ú ^ Ì ! Úµ U ÿ C b" \ qp ô M active flux U < h' ^ • " q ß Q'
• " {

V v y g B