

[< volver](#)

[datos académicos](#)

[artículos](#)

[congresos y reuniones científicas](#)

congresos y reuniones científicas

Título: Estructura de la comunidad macrobentónica del intermareal arenoso de la Playa Casino, Las Grutas, Río Negro, Argentina

Autor/es: CALBACHO, LUCÍA; COTELLA, EVELIN MARIEL; GRECH, MARTA; GUZZO, MARÍA CARLA; MASSUH, YAMILE; TORRE, LUCIANA; HERRMANN, MARKO

Lugar: Córdoba Capital - Córdoba - Argentina

Reunión: Congreso; XXII Reunión Argentina de Ecología. Fronteras en Ecología: hechos y perspectivas.; 2006

Institución organizadora: Asociación Argentina de Ecología

Resumen: La distribución de la macroinfauna de un intermareal, resulta de la interacción de factores ambientales y de las características propias de cada especie que conforman la comunidad. Estos factores regulan el establecimiento y permanencia de los organismos determinando así la zonación y distribución de las especies. Las comunidades de los intermareales arenosos se caracterizan por presentar una marcada variación en cuanto a estructura y diversidad, función de las interacciones biológicas establecidas y de las características de la playa como extensión y pendiente (que determina si es reflectiva o disipativa). En la playa estudiada, se esperaba observar una marcada zonación, donde la diversidad respondería a una distribución unimodal. El objetivo de este trabajo fue analizar la estructura y diversidad de esta comunidad a lo largo del gradiente intermareal. El análisis multivariado mostró tres horizontes bien delimitados. La riqueza (S') aumentó hacia el mar mientras que la diversidad (H' y Curvas de dominancia) mostró un patrón opuesto. Esto puede estar relacionado a la alta dominancia de nemátodos en el intermareal bajo que afectaría los índices de diversidad usados. La ausencia del patrón unimodal esperado podría deberse a que esta playa tiene un fuerte impacto estacional causado por el turismo.



[enviar mensaje](#)

[INFOSITIO](#) | [CONTACTO](#)

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS Av. RIVADAVIA 1917 C1033AAJ REPUBLICA ARGENTINA T. + 54 11 5983 1420

