

DIVERSIDAD DE CEPAS VIABLES GRAM NEGATIVAS EN EL EMBALSE RIO III (CORDOBA, ARGENTINA)*

M. A. Di Siervi, A. A. Mariazzi y M. T. Corrales

Instituto de Limnología "Dr. R.A. Ringuelet"
Casilla de Correo 55 - 1923 Berisso - Argentina

RESUMEN

Di Siervi, M.A.; A.A. Mariazzi y M.T. Corrales. 1986. Diversidad de cepas viables Gram negativas en el Embalse Río III (Córdoba, Argentina). *Rev. Asoc. Cienc. Nat. Litoral*, 17(1): 1-5.

Se realizaron muestreos mensuales en dos períodos diferentes y a dos profundidades, en los que se obtuvieron, en total, 1.344 cepas. Estas fueron sometidas a varios tests y pruebas bioquímicas, lo que dió un total de 426 clases distintas, con 113 que fueron comunes en ambos períodos, las que representaron el 58% del total de cepas.

Se demostró una gran diversidad, aunque más de la mitad de las bacterias viables Gram negativas aisladas se mantuvo estable.

ABSTRACT

Di Siervi, M.A.; A.A. Mariazzi y M.T. Corrales. 1986. Diversity of Gram negative viable strains of "Embalse del Río III" (Prov. Córdoba, Argentina). *Rev. Asoc. Cienc. Nat. Litoral*, 17(1): 1-5.

In order to study bacterial diversity in samples obtained from the Embalse del Río III, a classification of bacteria was done on the basis of eleven different tests. The analysis of diversity was performed month after month and at two different depths, with the 1.344 strains obtained. It showed 426 different classes, 113 are in common and involved 58% of the total.

A great diversity is demonstrated in the groups of bacteria although it did not vary greatly along the twenty six samplings.

* Presentado en la 53^o Reunión de Comunicaciones Científicas de la Asoc. de Ciencias Nat. del Litoral, Santa Fe, 29 de abril 1986.