

PROGRAMA DE CONSERVACIÓN DEL PERRO CIMARRÓN URUGUAYO

C.I. SILVEIRA, S. LLAMBI, D. FILA, G. FERNÁNDEZ & C. BARBA

Area de Mejoramiento Genético Animal, Facultad de Veterinaria, UDELAR. E-mail: clasit@adinet.com.uy

Debido a que el perro Cimarrón Uruguayo, es la única raza canina autóctona del país reconocida por el Kennel Club Uruguayo, se viene desarrollando un programa par su conservación. En un primera etapa se llevó a cabo la caracterización etnológica (estudios biométricos, fanerópticos, censos y recopilación de datos socio-ambientales). Para esta segunda etapa se plantea la caracterización genética individual y racial, así como la determinación de los niveles de endogamia de la población. El análisis de la variabilidad genética se realizará mediante el empleo de marcadores moleculares tipo II (microsatélites) habiéndose seleccionado los mismos por ser altamente polimórficos, con un número promedio de cinco alelos por locus. A través de la caracterización genética individual se determinarán las correspondientes paternidades. En relación al estudio sobre los aspectos reproductivos vinculados a la conservación "ex situ", se evaluará la aptitud reproductiva de los donantes de germoplasma para poder avanzar hacia técnicas que permitan desarrollar al máximo el potencial reproductivo de la raza.