



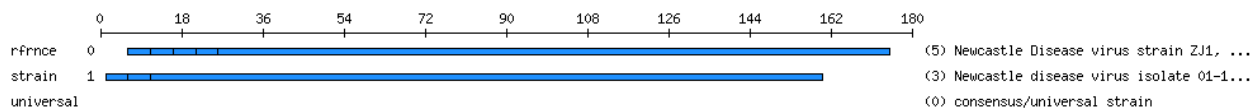
Estación Experimental de Aula Dei

Diseño a medida de marcadores moleculares a escala genómica

Biología Computacional y Estructural
Bruno Contreras Moreira, Inmaculada Yruela
<http://www.eead.csic.es/compbio>

Descripción

Consultoría para el desarrollo de marcadores moleculares, normalmente secuencias de ADN, pero también de proteínas, que puedan servir para la identificación de microorganismos o alelos de interés en una población o variedad vegetal. Damos apoyo bioinformático para la búsqueda dentro de un genoma de tales marcadores y si fuera necesario producimos software a medida para esta tarea.



Aplicaciones

Los marcadores se utilizan para identificar cepas de microorganismos (virus, bacterias, hongos) o para discriminar alelos presentes en una población de cualquier especie, incluyendo variedades vegetales.