

Título: IDENTIFICACION DE LOS PORTAINJERTOS DE VID VITIS BERLANDIERI X VITIS RIPARIA MEDIANTE POLIMORFISMOS DE LONGITUD DE LOS FRAGMENTOS DE RESTRICCIÓN (RFLPS).

Nombre: GUERRA PESTONIT, BIBIANA

Universidad: Universidad de Santiago de Compostela

Fecha de lectura: 01/01/1994

Programa de doctorado: DESCONOCIDO

Dirección:

> **Director:** P. MEREDITH CAROLE

Tribunal:

> **presidente:** GERMÁN SIERRA MARCUÑO

> **secretario:** Antonio Segura Iglesias

> **vocal:** ANTON MASA VAZQUEZ

> **vocal:** Ignacio Zarra Cameselle

> **vocal:** MATO IGLESIAS M. CRUZ

Descriptores:

> QUIMICA

> BIOQUIMICA

> GENETICA HUMANA

> CIENCIAS DE LA VIDA

> BIOLOGIA HUMANA

> BIOQUIMICA MOLECULAR

El fichero de tesis no ha sido incorporado al sistema.

Resumen: LA TECNICA DE LOS RFLPS ES APLICADA A LA VID CON EL FIN DE DIFERENCIAR DE MANERA OBJETIVA VARIEDADES SIMILARES MORFOLOGICAMENTE. SE ANALIZARON NUEVE PORTA-INJERTOS INTERESPECIFICOS VITIS BERLANDIERI X VITIS RIPARIA. COMO SONDA SE UTILIZARON FRAGMENTOS DE SECUENCIA MODERADAMENTE REPETITIVA PROCEDENTES DE UNA BIBLIOTECA GENOMICA DE VID.

PARA LA OBTENCION DEL DNA DE VID SE PUSO A PUNTO UN METODO DE EXTRACCION A PARTIR DE CELULAS TOTALES DE APICES FOLIARES QUE MEJORA LOS RESULTADOS OBTENIDOS CON METODOS ANTERIORES EN DICHA ESPECIE.

LA COMBINACION DE LA INFORMACION OBTENIDA CON TRES DE LAS SONDAS PERMITE DISTINGUIR CADA UNO DE LOS HIBRIDOS.

DOS DE ELLOS, PREVIAMENTE CONFUNDIDOS DEBIDO A SU IDENTICA MORFOLOGIA, 5O4 Y 5C, PUDIERON SER CLARAMENTE DISTINGUIDOS CON VARIAS DE LAS SONDAS. OTROS DOS HIBRIDOS, 5A Y 5BB, NO PUDIERON SER DISTINGUIDOS CON NINGUNA DE LAS DOCE COMBINACIONES ENSAYADAS Y SE PROPONE QUE SE TRATA DE UN UNICO GENOTIPO. SE PRESENTA EL GRADO DE SIMILITUD DE LOS PORTAINJERTOS BAJO ESTUDIO BASADO EN LA PROPORCION DE FRAGMENTOS COMPARTIDOS.