



## Contribución al conocimiento de variedades de vid presentes en el Principado de Asturias: Caracterización genética y ampelográfica

Referencia: IB05-159. Organismo financiador: Consejería de Educación y Ciencia.  
 Importe: 52.367,81 €. Duración: 2005–2007.

Equipo investigador	Organismo
M <sup>a</sup> Dolores Loureiro Rodríguez	SERIDA
Anna Picinelli Lobo	SERIDA
Belén Suárez Vallés	SERIDA

### Avance de resultados

En las prospecciones realizadas en los municipios de Allande, Boal, Degaña, Grandas de Salime, Illano, Las Regueras y Pesoz se marcaron 42 ejemplares pertenecientes a las variedades: Verdello tinto, Mencía, Blanca del País, Teto de Vaca, Verdello Blanco, Mouratón, Tinto Serodo, Blanca Castellana, Moscatel Blanco, Blanca Extra, Pedro Jiménez, Palomino, Catalana, Productora y Barcelonesa.

Se realizó la descripción ampelográfica "in situ" según los descriptores de la Organización Internacional de la Viña y el Vino (OIV) y se recogió hoja adulta para la constitución de un herbario de 106 ejemplares localizados en años anteriores en los concejos de Cangas del Narcea, Ibias y Pesoz. Los ejemplares descritos se corresponden con las variedades:

*Blancas:* Albarín blanco, Albillo, Blanca del País, Blanco Verdín, Godello, Jerez de Racimo Pequeño, Moscatel Blanco de Grano Menudo, Rondal y Verdello

*Rojas:* Moscatel rojo y Perdigueira.

*Tintas:* Albarín Francés, Albarín Tinto, Cabernet Sauvignon, Carrasquín, Mencía, Mencía Pata de Perdiz, Mouratón, Negrona, Tinta del País, Tinto Serodo, Tinto Antiquo y Verdejo Tinto.

Se puso a punto la técnica de extracción y amplificación del ADN para la identificación varietal con los microsatélites VVS2, VVMD5,



Figura 1.–Brote de la variedad Albillo

VVMD7, VVMD27, ZAG62 y ZAG79. Se recogió hoja joven de 104 ejemplares que se mantiene congelada para su identificación.

También se optimizó la extracción y concentración de compuestos fenólicos en uva para su determinación por HPLC.

Durante el período que abarca desde el invierno a la maduración se han recogido cinco muestras de las variedades tintas Albarín y Verdejo para evaluar la variación de su composición con la maduración.

