

# El CSIC investiga en Sober los efectos antitumorales de la uva mencia

- ▶ Los investigadores intentan descubrir también varios elementos antimetastáticos
- ▶ Otro objetivo es mejorar las técnicas de cultivo y aprovechar las semillas y el bagazo

**X.L.Q.**  
#xiquiroga@elprogreso.es

**SOBER.** El Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), a través de la Misión Biológica de Galicia, realiza varios estudios en los viñedos de la bodega soberina Pazo de Rivas para contrastar el presumible efecto antitumoral y antimetastático de moléculas presentes en las semillas y en el bagazo de la uva mencia. Los investigadores gallegos trabajan además codo con codo con los responsable y empleados de la bodega ubicada en la localidad soberina de Rosender sobre las técnicas de manejo del cultivo con el objeto de obtener uvas con mayor concentración de compuestos biosaludables.

El CISC decidió comenzar con la investigación al considerar que las producidas en zonas ribereñas de alta montaña tienen unas características idóneas para lograr el objetivo del proyecto, enmarcado en el programa denominado Galiat 6+7, creado en alianza con seis

empresas y siete grupos de científicos que trabajan sobre los vinos mencia y albariño, así como con aceite, grellos, berzas, mejillones y quesos.

El estudio que se lleva a cabo en la bodega Pazo de Rivas está centrado en la aplicación de dos manejos de cultivo. Uno, que ya se practica en buena parte de la

Ribeira Sacra, consiste en el denominado aclareo, con el que se elimina de los racimos la mitad de las uvas. Otro es el desnietado, gracias al se retiran los nietos de los cepas.

El trabajo de investigación se realiza en tres hectáreas de viñedo, con 175 cepas como testigo, mientras que otras tantas son so-

metidas a continuos desnietos y 350 son las que quedan en mitad de producción de racimos.

**ANÁLISIS.** Realizada la vendimia, en la bodegas fue separado el mosto y el bagazo para efectuar un detallado análisis y sacar a la luz los parámetros químicos, así como los niveles de azúcar, fibra, proteínas, lípidos y ácidos grasos omegas. Cuando esté fermentado, las semillas las recibirá la empresa Olei Aceite Gallego para contemplar la posibilidad de elaborar algún tipo aceite.

Los trabajos para estudiar los efectos antitumorales y antimetastáticos de las semillas y del bagazo se ciñen a los controles de los extractos de las uvas mencia, una labor que se desarrolla en colaboración con el departamento de Farmacología de la facultad de Medicina de la Universidad de Santiago de Compostela. La finalidad es identificar moléculas que puedan contribuir a aumentar la

eficacia de fármacos antitumorales, preventivos y otros para la mejor evolución de los pacientes durante la enfermedad.

**EN LA DIETA.** Por si fuera poco, el ambicioso trabajo del CSIC sobre la uva mencia producida en Sober, el conjunto de los investigadores complementa un ensayo clínico en el que están inmersas 250 familias de toda Galicia. Los resultados que se obtengan en las investigaciones en los viñedos de Pazo de Rivas serán aplicados a la alimentación de los participantes en el ensayo para estudiar los efectos cardiovasculares de la dieta atlántica. Serán menús equilibrados y biosaludables definidos por miembros de la Unidad de Nutrición Pediátrica del Hospital Clínico de Santiago con los alimentos que se están analizando en el conjunto del proyecto Galiat 6+7. Participan en él, además de las bodegas Pazo de Rivas y Terras Gauda, Olei Aceite Gallego, A Rosaleira, Friscos y Quescrem.

En la parte científica, la Misión Biológica de Galicia-CSIC (Grupo de Viticultura y Brásicas), Instituto de Investigación de Ciencias Marinas-CSIC (Grupo de Química de Productos Marinos), Hospital Clínico de Santiago-CHUS, Aula de Productos Lácteos-USC, Farmacología de la facultad de Medicina-USC y Química Analítica y Alimentaria de la Universidad de Vigo.

## La Escola de Rosende hará menús atlánticos

Los menús tipo con los productos que investiga el CSIC dentro del proyecto Galiat 6+7 los diseñará la Escola de Hostalaría de la Fundación Belarmino Fernández Iglesias. Su profesionales y alumnos serán quienes determinen,

en asesoramiento con la Unidad de Nutrición del Hospital Clínico de Santiago, los alimentos y cantidades que se deben incluir y cómo prepararlos.

## La bodega

La bodega Pazo de Rivas, creada en 2004, donde se efectúan los estudios sobre las uvas mencia, es propiedad de Belarmino Fernández Iglesias, empresario natural de Rosende y residente en Brasil.

# guía médica de lugo

## APARATO DIGESTIVO

**DR. L. ROSÉS**  
ESPECIALISTA EN APARATO DIGESTIVO  
Endoscopia Digestiva CON SEDACIÓN  
**CLÍNICA POLUSA**  
Teléfono 982 22 28 54  
CONSULTA PREVIA CITA

## ALERGOLOGÍA

**ALERGIA**  
**DR. CARBALLADA**  
Sanatorio N. S. OJOS GRANDES  
C/ Montevidéo, 23-LUGO  
Telf. 982 28 40 40

## ESTOMATOLOGÍA

**CLÍNICA MAYO**  
CENTRO DE ODONTOLÓGIA INTEGRAL  
Dr. Francisco Mayo Sampedro  
MÉDICO ESTOMATÓLOGO  
— ODONTOLÓGIA INTEGRAL  
— ORTODONCIA Y ORTOPEDIA  
— PROBLEMAS ARTICULARES  
— IMPLANTES OSTEOINTEGRADOS  
**982 245 606**  
Plaza de España, 8-2º - LUGO

## VITALDENT

Ven a conocer y descubrir nuestras ventajas:  
• Servicio integral con todas las especialidades en la misma clínica  
• Tecnología de vanguardia  
• Tratamientos pioneros e innovadores  
• Tarjeta Sanitaria Dental "Tarjeta Paciente" sin ningún coste ni cuota mensual  
• Planes de Aborro anuales en todos los tratamientos  
• Garantía de por Vida en prótesis fijas y de 5 años en removibles  
• Financiación a medida  
• Flexibilidad horaria  
LUGO Carr. Ourense-Agüeira, 1. 982 28 01 02

## Dr. VILLAMARÍN

MÉDICO ODONTÓLOGO  
■ implantes dentales  
■ odontología infantil - adultos  
■ ortodoncia  
Rúa Ansel López Pérez, 10 entre, E (edificio Seminario Menor) LUGO  
telf. 982 250 294

## MEDICINA GENERAL

## Mercedes Rodriguez Valina

PRIVADO, ADESLAS, ASISA, ANTARES, AXA, DKV, CASER, DIVINA PASTORA, MAPFRE, SANTAS, ETC.  
horas y viernes: 10:00 a 14:00 y 16:00 a 20:00  
Clínica Santo Domingo  
Plaza Santo Domingo 24, 1º. Tel. 982 105 756

## OTORRINOLARINGOLOGÍA

**DR. PEDRO JUIZ LÓPEZ**  
**OÍDO - NARIZ GARGANTA**  
Nueva Consulta en POLUSA  
(previa cita): 982 222 854  
Se atienden seguros de Compañías de Seguros libres

**J. ROSSI**  
GARGANTA, NARIZ Y OÍDOS  
ESTUDIO DEL VERTIGO  
POSTUROGRAFÍA - VIDEONISTAGMOGRAFÍA  
C/ Progreso, 42-3.º  
Teléfono 982 22 24 28  
LUGO

**P. PENA RÁBADE**  
CONSULTA PREVIA CITA  
Especialista en:  
GARGANTA, NARIZ Y OÍDOS  
C/ Ourense, 35-1.º-C  
Teléfono 982 24-44-84 - LUGO  
C.S.P. 234

"Fai que a tua vida serva para algo máis"  
¡¡DOA OS TEUS ÓRGANOS E TECIDOS!!

Asociación para a Luta na Coruña con Enfermidades Raras  
Rúa do Castelo Real, 66-entresótano  
27004-LUGO  
Tel e Fax 982 24 20 21

## RADIOLOGÍA

**Gabinete Radiológico**  
T.A.C. - Helicoidal  
Dentiscan  
Radiografía general  
Mamografía  
Ecografía  
Radiografía dental  
Doctor Reming, bajo LUGO  
telf. 982 221 344  
fax 982 255 003 C.S.P. 189B

**Asociación Lucense de Esclerosis Múltiple**  
Nuestra única vía eres tú  
**982 202 942**

Está en la escuela

Recuperar la infancia es su derecho.

**Intervida**  
902 19 19 19

**AFALU**  
ASOCIACION DE FAMILIARES DE ENFERMOS DE ALZHEIMER Y OTRAS DEMENCIAS DE LUGO  
TEL. 982 210 381 • www.afalu.org