

## SERVICIOS

## TRANSPORTES

|                       |             |
|-----------------------|-------------|
| Estación de Autobuses | 981 542 416 |
| Tussa                 | 981 568 210 |
| Transporte urbano     | 901 120 054 |
| Renfe                 | 902 240 202 |
| Aeropuerto            | 981 547 500 |
| AENA                  | 902 404 704 |

## PARADAS DE TAXI

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| Radiotaxi               | 981 569 292 |
| Praza Roxa (24 horas)   | 981 595 964 |
| Montero Ríos (24 horas) | 981 561 028 |
| Galerías                | 915 580 173 |
| Polígono de Fontiñas    | 981 575 959 |
| Avenida de Figueroa     | 981 585 973 |
| Estación de Autobuses   | 981 582 450 |
| Estación Ferrocaril     | 981 598 488 |
| Castiñeirín             | 981 521 300 |
| Aeropuerto de Lavacolla | 981 591 575 |

## AUTOBUSES DE LÍNEA

|                   |             |
|-------------------|-------------|
| Castromil         | 902 292 900 |
| Arriva            | 902 277 482 |
| Alsa-Enatcar      | 902 422 242 |
| Freire            | 981 563 238 |
| La Estradense     | 986 570 018 |
| Autobuses de Calo | 981 548 581 |
| Mosquera          | 981 587 124 |

## URGENCIAS

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| Emergencias-SOS Galicia | 112 |
|-------------------------|-----|

## SEGURIDAD COMARCAS

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Policia Local de Ames       | 619 767 575 |
| Policia Local de Arzúa      | 618 881 487 |
| Policia Local de Melide     | 610 673 767 |
| Policia Local de Ordes      | 676 975 533 |
| Policia Local de Oroso      | 981 691 680 |
| Policia Local de Santiago   | 981 542 323 |
| Policia Local de Teo        | 606 984 838 |
| Guardia Civil de Arzúa      | 981 500 002 |
| Guardia Civil de Boimorto   | 981 516 212 |
| Guardia Civil de Brión      | 981 887 011 |
| Guardia Civil de Melide     | 981 505 007 |
| Guardia Civil de Milladoiro | 981 536 405 |
| Guardia Civil de Negrreira  | 981 885 001 |
| Guardia Civil de Ordes      | 981 680 030 |
| Guardia Civil de Padrón     | 981 810 091 |
| Guardia Civil de Sta. Comba | 981 880 023 |
| Guardia Civil de Sigüeiro   | 981 691 381 |

## FARMACIAS DE GUARDIA

## SANTIAGO

## URGENCIAS (9.30 a 22.00 horas)

|                                            |             |
|--------------------------------------------|-------------|
| San Pedro de Mezonzo, 34                   | 981 593 391 |
| Rúa do Toural, 11                          | 981 585 940 |
| Rúa de Madrid, 12                          | 981 583 156 |
| Frei. Rosendo Salvado, 18                  | 981 599 702 |
| Santa Marta de Arriba, 4-6                 | 981 521 064 |
| Castiñeirín, 12                            | 981 590 397 |
| Porta Faxeira, 1                           | 981 585 802 |
| Restallal, 47                              | 981 599 225 |
| Cantón do Toural, 1                        | 981 585 895 |
| República Argentina, 43                    | 981 592 172 |
| <b>SERVICIO NOCTURNO (22 a 9.30 horas)</b> |             |
| Toural, 11                                 | 981 585 940 |
| Rúa de Madrid, 12                          | 981 583 156 |
| República Argentina, 43                    | 981 592 172 |

## COMARCAS

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Arzúa Padre Pardo, 34         |  |
| Ames Avenida da Mahía, 64     |  |
| Padrón Camilo José Cela, 28   |  |
| Melide Progreso, 8            |  |
| Negrreira Cachurra, 23        |  |
| Ordes Alfonso Senra, 139      |  |
| Santa Comba Traba, Castriz    |  |
| Teo Castiñeiros, 14. Os Tilos |  |

## JUAN GRANJA CATEDRÁTICO DE QUÍMICA ORGÁNICA

## «La USC debe intentar desarrollar en Santiago un gran polo químico»

*Investiga con su grupo del Ciquis sobre nanotubos y materiales inteligentes*

## JOEL GÓMEZ

SANTIAGO / LA VOZ

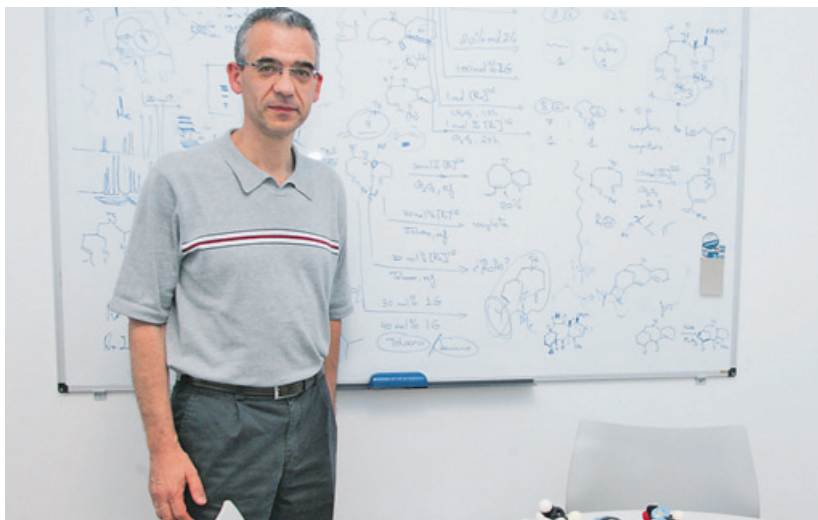
«En Santiago hay grupos muy potentes en nanotecnología, porque es una de las áreas de conocimiento con mayor potencial, para intentar pasar de la microelectrónica a la nanoelectrónica», afirma Juan Granja, catedrático de Química Orgánica y director del grupo de investigación en ese ámbito del Centro Singular de Investigación en Química Biológica y Materiales Moleculares (Ciquis) del Campus Vida. La semana pasada la Real Sociedad Española de Química le entregó en Alicante la medalla Ignacio Ribas, por su trayectoria.

## —Investiga para conseguir síntesis supramoleculares, ¿cómo es ese trabajo?

—Nuestra investigación es como un mecano: preparamos moléculas, que serían las piezas de la construcción final del mecano. El gran logro es que sean capaces de desarrollar una función. Nuestro grupo trabaja en la obtención de nanotubos, que son estructuras de dimensiones nanométricas en forma de tubo, utilizadas para transporte, desarrollo de fármacos, y otras funciones.

## —¿Qué avances les interesan más?

—Pretendemos que esas estructuras tubulares sirvan para avances para mejorar la salud. También nos centramos en la construcción de materiales inteligentes, que respondan a un impulso o una señal. Mi primer objetivo es la formación; y descubrir algo que sea útil para la sociedad, para retribuir el apoyo a nuestro trabajo.



Granja, en su despacho del Ciquis, recibió la semana pasada un premio por su trayectoria. ESTRELA ALONSO

## —¿Qué destaca de la aportación a la Química de Ignacio Ribas, que da nombre a la medalla con la que le premiaran?

—Comenzó la escuela composicional. Trabajó con productos naturales y fue pionero de la investigación química en la USC.

## —¿Cómo es su grupo del Ciquis?

—Somos diez investigadores. Conmigo están un profesor interino, recientemente nombrado, que tuvo un contrato Ramón y Cajal; dos del programa Juan de la Cierva; y seis jóvenes que hacen la tesis doctoral.

## —¿Cumple el Ciquis los objetivos para los que se pensó?

—Indudablemente. Aquí disponemos de laboratorio. Aquí condiciones, donde se trabaja con seguridad. Si queremos competir internacionalmente, y lo intentamos, eso es imprescindible.

## «En el Ciquis conseguimos proyectos competitivos y financiación»

En el Ciquis conseguimos proyectos competitivos y financiación: un 25 % del dinero recaudado por la USC en la reciente resolución del programa estatal de investigación Retos es de grupos del Ciquis.

## —¿Por qué aconsejaría a estudiantes que elijan Química?

—Porque es difícil encontrar avances en alguna actividad humana que no estén vinculados a un descubrimiento químico. Si hoy hubiese que cultivar algo-

dón, lino y otras plantas para fabricar prendas de abrigo, no habría tierra suficiente para producir alimentos; y gracias a la revolución de los polímeros podemos preparar fibras sintéticas. O los avances contra las infecciones. La química tiene muchos retos en polímeros, medicamentos, alimentación y otros ámbitos, para que sea todo menos tóxico y mejorar la calidad y el nivel de vida. Y en España es de las ciencias más desarrolladas.

## —¿Qué le pide al nuevo rector?

—Que atraiga a gente joven. La USC debe intentar desarrollar en Santiago un gran polo químico. Como hicieron en Oxford, Cambridge, San Diego, Nueva York y otras grandes universidades, que favorecieron polos de desarrollo, con compañías de biotecnología y de química, basadas en el apoyo a gente joven.

## CATEDRAL

## La Comisión de Cultura del Congreso apoya los trabajos de restauración

La Comisión de Cultura del Congreso de los Diputados aprobó ayer por unanimidad una proposición no de ley del Grupo Socialista, para instar al Gobierno a apoyar la restauración de la Catedral de Santiago. Señalan que por los trabajos realizados han aflorado nuevos problemas del edificio y, han ratificado la necesidad de buscar apoyo público para acometer la puesta a punto, por ser un emblema singular del patrimonio.

## PEREGRINACIONES

## El Parlamento aprueba que la compostela se pueda obtener en gallego

El Parlamento de Galicia aprobó ayer una proposición no de ley para que los peregrinos puedan obtener la Compostela en gallego. La defendió el Grupo Popular. Hasta ahora solo se otorga en castellano o en latín. Diputados del PSdeG-PSOE, AGE y BNG reprobaron el descenso en el apoyo a la financiación del idioma y la falta de atención a la ruta jacobea por parte de la Xunta, y calificaron la iniciativa de «propaganda».

## CENTENARIO

## El Ateneo constituirá una comisión para un homenaje a Montero Ríos

El Ateneo de Santiago anunció ayer que formará una comisión específica para impulsar un homenaje a Eugenio Montero Ríos, con motivo del centenario de su fallecimiento. Califica al personaje como «o máis ilustres dos políticos nados en Compostela», y destaca su actividad en varios campos, beneficiosa para la ciudad. La comisión estará abierta a otras entidades e instituciones que quieran sumarse a las actividades.

## PREMIO

## La Noite da Enxeñaría distingue al mejor proyecto fin de carrera

Mañana se celebra en San Francisco la sexta Noite da Enxeñaría, organizada por el Colexio Profesional de Enxeñaría en Informática de Galicia, con presencia de cargos políticos, institucionales y empresariales. En el acto entregarán el premio al mejor proyecto fin de carrera, con una dotación de mil euros, al pontevredés Adrián Pérez Diéguez. Esta entidad tiene su sede en Santiago, y cuenta con más de 350 personas colegiadas.

## HOSTELERÍA

## Los empresarios críticos lamentan que Otero trate de evitar las elecciones

Los miembros de la junta directiva de Hostelería Compostela que promueven la celebración el 7 de julio de una asamblea extraordinaria «non van ceder aos obstáculos que, por parte da presidencia da asociación, queiran poñer freo a un amplo movemento asociativo rexido por principios democráticos». El grupo reclama su derecho a «expresar a súa opinión, libre e democráticamente, a través dun proceso electoral».