

OFIMÁTICA**Los aspirantes a obtener el Codix se ponen a prueba**

Un total de 118 personas asistieron a la primera edición del curso de teleformación para obtener el certificado gallego en competencias digitales en ofimática (Codix). Tras finalizar el curso la primera semana de septiembre, se examinarán de sus conocimientos de oficina e informática en una prueba que les reconocerá el título.

ESPECTÁCULO**La Caixa acercó la música africana a 3.165 escolares de la ciudad**

La Obra Social la Caixa programó este curso cuatro conciertos a los que han asistido 3.165 escolares de la ciudad. Las representaciones pertenecen al espectáculo *Teranga. El legado de los griots del Senegal*, una propuesta que quiere dar a conocer las tradiciones africanas a través del grupo Djilandiang. Algunos de sus miembros descienden de castas de príncipes senegaleses



A la última feria asistieron casi 2.400 reses.

TERNERA GALLEGA**La última junta vacuna mantiene el precio de la ternera gallega**

Tras la sesión de esta semana en la feria de ganado, los vocales de la mesa de precios de la IXP Tenreira Galega decidieron mantener por mayoría los precios de todas las categorías. A la cita del miércoles acudieron 2.369 reses, 669 más que en la anterior, con mayoría de las de vacuno menor. En la próxima reunión se reajustará al alza el precio de la recría.

VIOLENCIA**Las denuncias de malos tratos se atienden más en árabe y en rumano**

El servicio de teletraducción de la Secretaría Xeral de Igualdade informa de que en sus 70 entidades de atención a mujeres maltratadas, que incluye el CRI de Santiago, los idiomas más demandados son el árabe y el rumano. La teletraducción se ofrece de manera gratuita y busca el acceso de las mujeres extranjeras a los recursos disponibles, en especial en los casos de violencia de género.

Más de 200 personas favorecen que el Cimus funcione ya al 80 %

Más de la mitad de su financiación procede de proyectos internacionales

JOEL GÓMEZ

SANTIAGO / LA VOZ

El Centro singular de investigación en medicina molecular y enfermedades crónicas (Cimus) de la USC funciona al 80 % e implica a más de 200 personas en su actividad. El grueso de su personal son estudiantes de máster y de doctorado, más de cien el último bienio, con procedencia de países como Indonesia, Italia, Portugal, Suazilandia, Egipto, Francia, India, Azerbaiyán, Bangladés, Turkmenistán o Pakistán. El atractivo internacional se refleja asimismo en que en los años 2012 y 2013 recibió a 18 investigadores para estancias en alguno de sus 27 grupos de investigación, de Colombia, Brasil, Francia, Portugal, Turquía, Siria, Nepal y Grecia, según destaca la memoria de ese bienio.

Los grupos de investigación del Cimus se dedican a siete áreas: cáncer, endocrinología y nutrición, neurociencias, cardiovascular, genética y genómica funcional, fármacos y terapias experimentales, y bioestadística.

Más de la mitad de la financiación anual procede de proyectos internacionales. El de mayor cuantía, 10 millones de euros, es Innopharma, liderado por Mabel Loza y Ángel Carracedo. Capta un 19 % en proyectos estatales; y ha aumentado el último año los fondos autonómicos, hasta el 20 % (un 15 % en el 2012). Estos proyectos tienen duración variable, aunque lo más habitual es que sean trianuales. Comenzó el 2014 con 18 internacionales, 40 estatales y 25 autonómicos, 83 en total activos; además de 55 contratos y convenios, que suponen un elemento variable de ingresos.

Nuevas terapias

Combina la investigación básica con la búsqueda de avances para nuevas terapias, descubrimiento de fármacos, nanomedicina, vacunas; y aplicaciones transversales de la estadística a la medicina, biología y otras ciencias.

El Cimus alcanzó el año pasado las 200 publicaciones, situadas en revistas de alto impacto y calidad. El 10 % de esos estudios surgieron de un trabajo colaborativo entre diferentes grupos del centro, y el 35 % se realizaron de forma conjunta con otros grupos internacionales. Además, en el bienio 2012-2013 investigadores del Cimus defendieron con éxito 43 tesis doctorales, solicitaron 5 nuevas patentes, pusieron en marcha una empresa spin-off y recibieron 5 premios.



El Cimus investiga sobre cáncer, nutrición, neurociencias, cardiovascular, genética y nuevos fármacos. G. I.

Innopharma captará más recursos de firmas farmacéuticas y biotecnológicas

«A pesar de que el entorno económico ha sido mucho más adverso del esperado los objetivos de los dos últimos años se han cumplido con creces», valora Carlos Diéguez, investigador del área de endocrinología y nutrición y director del Cimus.

Destaca la «obtención de financiación internacional, en la que distintos investigadores del centro han tenido un gran éxito. Merecen resaltarse en este aspecto los proyectos del European Research Council conseguidos por Miguel López y Rubén Nogueiras; el coordinar un proyecto de la convocatoria de la UE Innovative Medicine Initiative, por María José Alonso; o el formar partes de varios consorcios financiados por el séptimo Programa Marco de la UE. A esto se ha sumado una alta producción científica con un incremento no solo en la cantidad pero también en la calidad de las publicaciones».

El Cimus no ha sido ajeno a los recortes en investigación. Así, «en el lado negativo hemos tenido dificultades por la no convocatoria de proyectos del Plan Nacional durante un año, y el hecho de que, por limitaciones presupuestarias, cuando este fue convocado, algunos grupos no han obtenido financiación. Asimismo hemos tenido dificultades en la estabilización de investigadores derivadas de las restricciones de contratación por parte de la



«En los últimos años hemos tenido dificultades en la estabilización de investigadores»

Carlos Diéguez
Investigador y director del CIMUS

USC, dada la tasa de reposición de únicamente el 10% impuesta por el Ministerio de Hacienda», sostiene Diéguez.

Consolidar el centro

Respecto a las perspectivas actuales, señala que «a pesar de las dificultades creemos que la perspectiva actual es ilusionante dado que confiamos en la capacidad de los investigadores para mantener una alta tasa de financiación y captar proyectos internacionales. Asimismo la puesta en marcha de la plataforma de Innopharma, dirigida por Mabel Loza y Ángel Carracedo, nos permitirá el dar un salto cualitativo en descubrimiento de fármacos potenciando de esta for-

ma nuestro componente traslacional y la captación de recursos de la industria farmacéutica y biotecnológica».

El director del Cimus indica además que «confiamos asimismo en el apoyo de la Consellería de Educación para consolidar un centro de investigación biomédica de referencia internacional».

Laboratorios y equipamiento

Las instalaciones del Cimus ocupan 12.945 metros cuadrados. Dispone de 39 laboratorios de investigación, con capacidad para albergar a unos 250 investigadores; y hasta mil metros cuadrados para equipamiento científico de uso común. Tiene asimismo 40 despachos, 3 salas de reunión, un auditorio para unas 45 personas y diversas plataformas lideradas por grupos como la farmacológica de Mabel Loza; nanomedicina de María José Alonso; proteómica, de Ángel García; bioestadística, de Carmen Cadarso; y fenotipado metabólico, de Carlos Diéguez y Rubén Nogueiras.

Los grupos del Cimus han organizado congresos y reuniones de trabajo internacionales; y ciclos de seminarios para formación, además de atender a la divulgación y comunicación, y al contacto con representantes empresariales y de administraciones. Participan asimismo en la red social científica Researchgate, y están en Facebook.