

II Jornada de Puertas Abiertas en los Centros Singulares de Investigación de la USC

Data: sábado, 10 novembro, 2018 - 10:00 - 20:00

Lugar: CITIUS

Poñente(s):

Idioma: Castelán

Streaming: Non

La Red de Centros Singulares de Investigación de la Universidad de Santiago de Compostela (RCSI-USC) celebra el próximo sábado 10 de noviembre la segunda edición de su jornada de divulgación «Ciencia Singular», un encuentro que invita a la ciudadanía gallega a conocer in situ la investigación de excelencia que realizan CiQUS, CiMUS y CiTUS.



Adentrarse en un centro de investigación científica de excelencia para conocer de cerca a su personal y el trabajo que este desempeña. El próximo sábado, 10 de noviembre, la Red de Centros Singulares de Investigación de la Universidad de Santiago de Compostela celebra su segunda jornada de puertas abiertas «Ciencia Singular», con el objetivo de acercarse a la ciudadanía gallega y reivindicar su papel como centros de referencia científica desde su ubicación en el campus de excelencia internacional «Campus Vida». La jornada constituye así el gran encuentro divulgativo del CiQUS (Química Biológica y Materiales Moleculares), el CiMUS (Medicina Molecular y Enfermedades Crónicas) y el CiTUS (Tecnologías de la Información), y servirá para dar testimonio de la calidad de los resultados de investigación de la red, así como del valor añadido que están aportando a la mejora de la calidad de vida.

A lo largo de «Ciencia Singular» los visitantes participarán en distintas actividades, como charlas de divulgación, talleres científicos o experimentos infantiles, así como encuentros con especialistas o demostraciones de tecnologías desarrolladas en los centros.

El futuro es tecnológico

En el **CiTUS** se trabaja en el desarrollo de nuevas tecnologías informáticas en áreas como la Inteligencia Artificial, la Supercomputación, la Robótica o la Nanosensórica. Todas cuentan con múltiples aplicaciones en el ámbito de la informática, pero también en campos como la industria manufacturera, la seguridad, la sanidad o el transporte, siempre con el objetivo final de mejorar nuestra calidad de vida.

La Química: una ciencia interdisciplinar para el siglo XXI

La Química es una de las herramientas más poderosas con las que cuenta la sociedad para afrontar los desafíos presentes y futuros. El compromiso diario del **CiQUS** en campos como la salud (Química Biológica y Médica) o la industria (Materiales

Funcionales, Catálisis) ha permitido que en solo ocho años el centro se ha consolidado como referente de investigación multidisciplinar, en la frontera entre la Química, la Biomedicina y la Ciencia de Materiales.

Enfermedades crónicas y medicina molecular

El **CiMUS** trabaja en la prevención, comprensión y tratamiento de las enfermedades crónicas en áreas como Cáncer, Endocrinología y Nutrición, Trastorno Cardiovascular, Neurociencias, Genética y Genómica Funcional, Terapias experimentales o Bioestadística. Junto con el Hospital Clínico Universitario de Santiago, el centro está integrado en el IDIS, un Instituto de Investigación Sanitaria acreditado por el Ministerio de Sanidad.

Ciencia para todos los públicos

La participación en esta jornada es completamente gratuita y *requiere inscripción previa* a través del **formulario web dispuesto por la organización**. El programa está diseñado para visitar los tres centros a lo largo del día (mañana y tarde) en diferentes franjas horarias.

Los tres centros de la RCSI están financiados por el Programa de ayudas competitivas para la acreditación, estructuración y mejora de centros de investigación singulares y agrupaciones estratégicas consolidadas del Sistema Universitario de Galicia.