

El CSIC elige la propuesta “Enfermedades Metabólicas: las epidemias del Siglo XXI” como parte del proyecto *Science 4 Policy*

El informe, en el que el investigador Marc Liesa del IBMB participará en su generación y escritura, será recogido en un ejemplar publicado en el mes de abril.

Barcelona, 8 de febrero de 2024 – El Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) ha anunciado la selección de la propuesta "Enfermedades Metabólicas: las epidemias del Siglo XXI" como destacada contribución al proyecto *Science 4 Policy*. El informe, redactado por el investigador Marc Liesa Roig, perteneciente al Instituto de Biología Molecular de Barcelona (IBMB), se perfila pues como un referente clave en el abordaje de los desafíos actuales de salud. Este dossier se recogerá en un ejemplar especial programado para su publicación en el mes de abril de 2024, consolidando así su impacto en la intersección entre la investigación científica y la formulación de políticas públicas. El objetivo no es otro que construir puentes efectivos entre la esfera científica y política para tomar futuras decisiones políticas respaldadas por pruebas científicas. Junto a las investigadoras del IBMB, en el proyecto participan otros

científicos de diferentes centros de nuestro país, tales como Ángela Martínez Valverde y María Monsalve Pérez, del Instituto de Investigaciones Biomédicas Sols-Morreale (IIBM), y María Ángeles Martín Arribas, del Instituto de Ciencia y Tecnología de los



Ejemplares existentes del proyecto Science 4 Policy | Fuente: CSIC

Alimentos y Nutrición (ICTAN), todos ellos de Madrid; Germán Perdomo Hernández, del Instituto de Biomedicina y Genética Molecular de Valladolid (IBGM); María Ángeles Martín Arribas, del Instituto de Ciencia y Tecnología de los Alimentos y Nutrición (ICTAN); y Yolanda Sanz Herranz, del Instituto de Agroquímica y Tecnología de los Alimentos (IATA) de Valencia.

Ayer miércoles 7 de febrero, en su sede central en Madrid, el CSIC compartió esta propuesta con los investigadores involucrados. Eloísa del Pino, presidenta del CSIC, condujo el evento que exploró a fondo el desafío científico y social que presentan las enfermedades metabólicas en la actualidad.

De esta manera, el CSIC sigue comprometido con su misión de proporcionar información y asesoramiento en ciencia y tecnología a entidades públicas y privadas.

De qué trata esta propuesta

El 74% de las muertes a nivel mundial están vinculadas al sobrepeso, obesidad, hiperglucemia, hiperlipidemia e hipertensión. De ahí que este informe elaborado por los investigadores pretenda examinar de manera detallada el problema de salud asociado a estas dolencias que aumentan el riesgo de padecer enfermedades cardiovasculares y diabetes, con consecuencias significativas en términos sanitarios, sociales y económicos.

Por ello, se abordarán conceptos fundamentales y se resaltarán líneas innovadoras de investigación del CSIC, cubriendo tanto la investigación básica como la aplicada.

¿Cuáles son las metas del informe?

El informe presentado por el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) se centrará en abordar de manera integral los desafíos planteados por el aumento e impacto de las enfermedades metabólicas. Este exhaustivo análisis incluye el desglose de conceptos fundamentales que subyacen al origen de estas patologías, ofreciendo una visión esclarecedora sobre su complejidad; la explicación asequible de las distintas líneas de investigación e innovación del CSIC aplicadas en este ámbito con el objetivo de proporcionar una comprensión profunda de las enfermedades metabólicas; y la elaboración de recomendaciones dirigidas a responsables políticos, entidades biomédicas y la sociedad en general.

Esta iniciativa representa una oportunidad significativa para que el CSIC desempeñe un papel crucial al proporcionar información, asistencia y asesoramiento a entidades tanto públicas como privadas en el área esencial de las enfermedades metabólicas.