



El ISCIII presenta en la Semana de la Ciencia su colección de divulgación

- “Más que Salud” es una iniciativa institucional, en colaboración con la Editorial Los Libros de la Catarata, que persigue el acercamiento a la sociedad de la actividad cotidiana del Instituto

Madrid, 8 de Noviembre de 2016.- La resistencia a los antibióticos, las enfermedades raras y la contaminación del aire son los primeros temas abordados por la colección “Más que Salud”, una iniciativa de divulgación lanzada por el Instituto de Salud Carlos III (ISCIII) en colaboración con los Libros de la Catarata. La colección fue presentada ayer Pedro Cortegoso, Secretario General del ISCIII, y por sus autores en La Casa del Libro dentro de las actividades puestas en marcha por el ISCIII en la Semana de la Ciencia.

El primer volumen de la colección está firmado por Jesús Oteo, investigador del Centro Nacional de Microbiología del ISCIII. El autor relata en “La Resistencia a los Antibióticos”, como, apenas 80 años después del descubrimiento de la penicilina, el uso inadecuado y abuso de uno de los fármacos más exitosos en la historia de la humanidad, amenaza con convertirse en un grave problema de salud pública mundial, según ha manifestado la Organización Mundial de la Salud.

Oteo acerca al lector la biología bacteriana para explicar la estrategia de supervivencia de las bacterias así como los avances logrados por la investigación para combatir su evolución.

Manuel Posada, Verónica Alonso y Eva Bermejo, Director e investigadoras del Instituto de Investigación en Enfermedades Raras (IIER) son los autores de “Enfermedades Raras”, un volumen en el que se explica no solo lo que engloba el término “enfermedades raras” sino las dificultades que afrontan las personas que

Esta información puede ser usada en parte o en su integridad sin necesidad de citar fuentes

las padecen y sus familiares, los problemas que supone su diagnóstico y cuáles son las principales líneas de investigación sobre este conjunto de patologías que afectan a menos de 5 personas por cada 10.000 habitantes pero esto no implica que la magnitud del problema sea pequeña: hay más de 6.000 enfermedades, son graves y millones de personas las padecen (se calcula que afecta a entre el seis al ocho de la población mundial)

En cuanto al volumen “La Contaminación del Aire”, escrito por Elena Boldo, investigadora del Centro Nacional de Epidemiología (CNE) del ISCIII, recuerda que la contaminación atmosférica se relaciona con numerosas enfermedades y supone una amenaza para la calidad de vida ya que el aire que respiramos contiene un cóctel de agentes nocivos en forma de gases, vapores y partículas en suspensión. El libro sintetiza los avances en la investigación de los efectos en la salud de cada uno de los contaminantes atmosféricos y propone acciones para evitarlos.