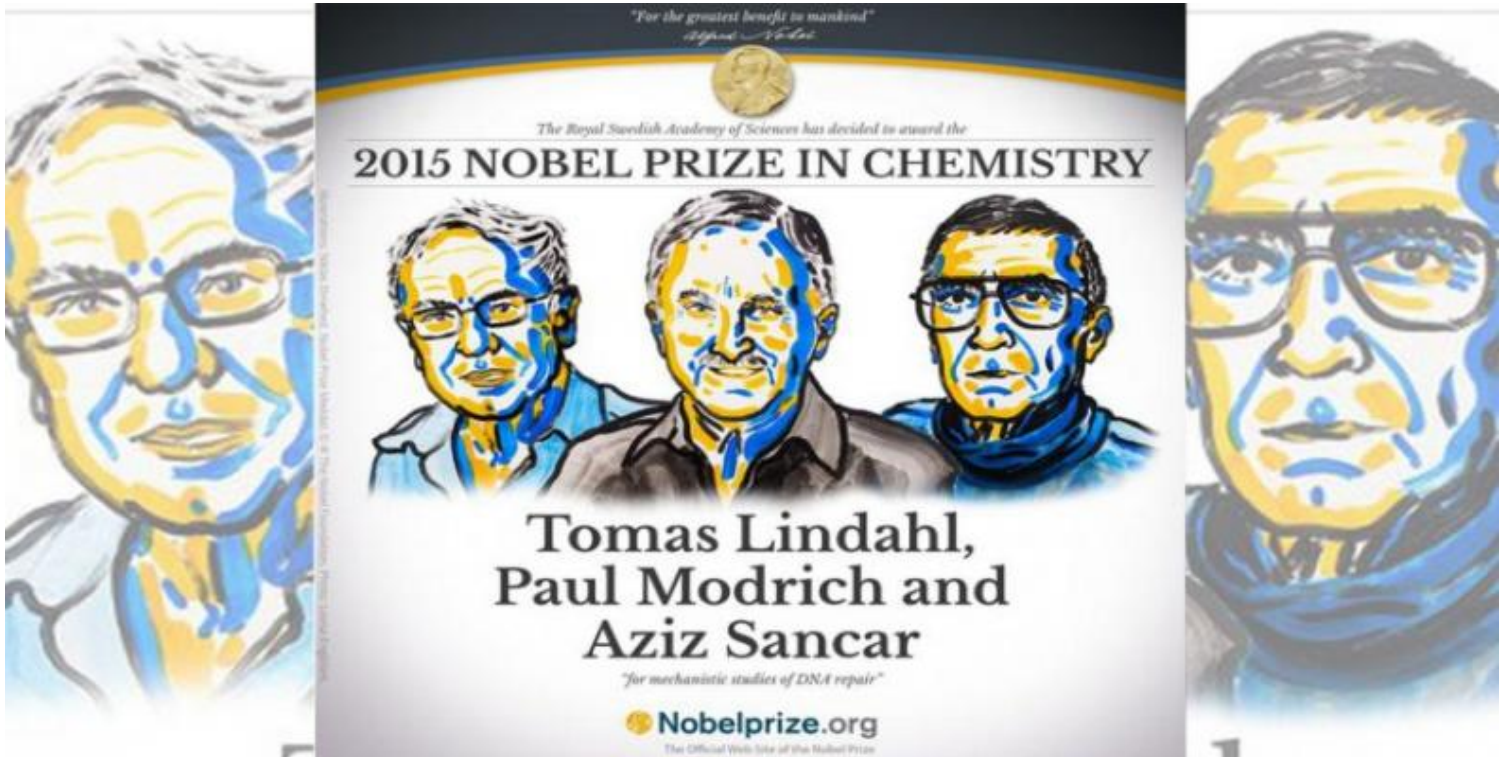




Otorgan Nobel de Química a investigadores que explicaron los mecanismos de la reparación del ADN



La Habana, 7 oct (RHC) El Premio Nobel de Química 2015 fue otorgado a los investigadores Tomas Lindahl, de Suecia, Paul Modrich, de Estados Unidos, y Aziz Sancar, de Turquía, por haber mapeado y explicado cómo las células reparan el ADN y protegen la información genética.

El anuncio fue hecho este miércoles por el Instituto Karolinska, en Estocolmo.

De acuerdo con el comité, el trabajo de los laureados "brindó información fundamental de cómo funciona una célula viva". Este conocimiento, por ejemplo, añadió el comité, "se utiliza para el desarrollo de nuevos tratamientos contra el cáncer".

Los ganadores recibirán el premio en una ceremonia el 10 de diciembre.

El año pasado, el galardón fue para el alemán Stefan Hell y los estadounidenses Eric Betzig y William Moerner por hallar una forma de hacer los microscopios más poderosos de lo que se creía posible.

Sólo cuatro mujeres han recibido el Nobel de química desde que comenzó la premiación en 1901: Marie Curie en 1911 por el descubrimiento del radio y el polonio, Irene Joliot-Curie (hija de Marie) en 1935 por la síntesis de nuevos elementos radiactivos, Dorothy Hodgkin en 1964 por el uso de rayos X para entender las estructuras bioquímicas y Ada Yonath en 2009 por su trabajo sobre el ribosoma.



RADIO HABANA CUBA

Artículo Editado por Maite González Martínez
07/10/2015 08:56:53

El jueves se anunciará el Nobel de literatura, el viernes el de la paz y el lunes el de economía.