

Françoise Barré-Sinoussi expone en la Fundación BBVA los resultados de las últimas investigaciones sobre el SIDA

- **Françoise Barré-Sinoussi, directora de la Unidad de Regulación de Infecciones Retrovirales del Instituto Pasteur de París (Francia) y Premio Nobel de Medicina por su co-descubrimiento del VIH, ha participado en la sede de la Fundación BBVA en Bilbao en el ciclo “Nutrición y salud”, organizado junto con el CICbioGUNE, con la colaboración de la Unidad de Biofísica de la UPV/CSIC y el British Council.**
- **Barré-Sinoussi ha pronunciado una conferencia sobre “VIH/SIDA”.**



La Premio Nobel Françoise Barré-Sinoussi.

En 2008 se concedió el Premio Nobel de Medicina a los franceses Françoise Barré-Sinoussi y Luc Montagnier, descubridores del VIH, el agente causante del Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida (SIDA), y al alemán Harald zur Hausen, descubridor del virus del papiloma humano (causante del cáncer cervical).

El VIH (acrónimo de virus de inmunodeficiencia humana) es el agente infeccioso determinante del síndrome de inmunodeficiencia adquirida (SIDA). El virus de la inmunodeficiencia humana (VIH) infecta a las células del sistema inmunitario, alterando o anulando su función. La infección produce un deterioro progresivo del sistema inmunitario, con la consiguiente "inmunodeficiencia".

Según la OMS, desde 1981, año en que se describió el primer caso de esta infección por VIH/SIDA, unos 60 millones de personas se han visto infectadas por el virus, y de ellas han muerto alrededor de 25 millones. La enfermedad, hoy en día, tiene más prevalencia en el África Sub-Sahariana. Domina la transmisión heterosexual y son las mujeres jóvenes las que son particularmente más vulnerables.

Una vez reconocidos el virus del SIDA y los anticuerpos que produce el sistema inmunológico para tratar de combatir la infección, fue posible diagnosticar la enfermedad e identificarla con pruebas de sangre. Cuando se clonó el virus fue también posible identificar las proteínas específicas del virus. Eso hizo posible el desarrollo de las medicinas antivirales; acceso que ha prologado, entre otras cosas, evitar que los niños se infecten por sus madres al nacer.

Sin embargo, según datos de ONUSIDA, a nivel mundial, menos de una persona de cada cinco en riesgo de infección por el VIH tiene acceso a los servicios de prevención básicos contra esta enfermedad; y a mediados de 2006, sólo el 24% de las personas que necesitaban tratamiento contra el VIH tenían acceso al mismo.

Tan pronto como resultó claro qué virus era el causante de la enfermedad, la comunidad científica albergó la esperanza de desarrollar pronto una vacuna efectiva. Pero resultó ser muy complicado; esto es así, en parte, porque el VIH se transforma con mucha facilidad y, en parte, porque el virus invariablemente mata precisamente a las células del sistema inmunológico críticas para disparar las reacciones inmunes que de modo ordinario nos protegen. Ésta es la razón por la que todavía no existe una cura definitiva.

PERFIL DE LA CONFERENCIANTE

La profesora Françoise Barré-Sinoussi ha pasado gran parte de su vida dedicada a la lucha contra el SIDA. Barré-Sinoussi se unió al Instituto Pasteur a principios de la década de los 70. Sus investigaciones se dirigieron enseguida a un grupo determinado de virus, los retrovirus, lo que llevó a co-descubrir el virus del sida en 1983. Dicho descubrimiento puso a disposición de la comunidad científica internacional las decisivas pruebas de diagnóstico necesarias para controlar la enfermedad.

Actualmente, dirige la Unidad de Regulación de Infecciones Retrovirales del Instituto Pasteur, que trabaja en el impacto de la inmunidad innata del huésped en el control de VIH/SIDA, así como en la transmisión del virus de madre a hijo. Ha participado en más de 250 conferencias internacionales y es co-autora de más de 200 publicaciones científicas. Barré-Sinoussi ha trabajado intensamente para promover la integración de las acciones que se llevan a cabo en torno al VIH/SIDA en países con recursos limitados, a través de la Red Internacional del Instituto Pasteur de París.