

- 
- 
- **Compartir**
- [Imprimir](#)
- [Enviar](#)

Hallan nuevos genes que pueden causar la psoriasis

- 60.000 pacientes afectados de psoriasis han participado en el estudio
- La investigación confirma las asociaciones hechas con anterioridad

[Ampliar foto](#)



Aspecto de un brazo cuya piel está afectada de psoriasis. Un equipo del Centro de Regulación Genómica de Barcelona ha hallado nuevas mutaciones genéticas que están en el origen de la psoriasis. Getty Images

[Recomendar](#)

Sé el primero de tus amigos en recomendar esto.



[Ampliar foto](#)

Aspecto del tejido de la piel afectado de psoriasisGetty Images

RTVE.es - Barcelona 17.10.2010

Un estudio realizado sobre 16.000 personas ha permitido conocer nuevas variaciones genéticas que influyen en la función barrera de la piel y el sistema inmune que juegan un papel esencial en el desarrollo de la [psoriasis](#), y que abrirán la puerta al desarrollo de nuevos tratamientos.

Este trabajo, realizado por un consorcio internacional del que también forman parte investigadores del [Centro de Regulación Genómica](#) (CRG) [Hospital del Mar de Barcelona](#), ha evaluado 600.000 regiones del genoma con el objetivo de determinar la susceptibilidad genética a esta enfermedad inflamatoria y crónica que tiene un origen complejo en el que intervienen factores genéticos y ambientales.

En la investigación, que el Consorcio de Análisis Genético de la Psoriasis publica en la revista [Nature Genetics](#), se ha estudiado a más de 6.000 pacientes con psoriasis y 10.000 sujetos control.

El estudio ha evaluado unas 600.000 regiones del genoma para determinar la susceptibilidad genética a esta enfermedad.

[Los estudios previos de esta enfermedad](#) habían identificado varios de los principales genes responsables, como el complejo mayor de histocompatibilidad (HLA) del sistema inmunológico, y los genes del complejo de desarrollo epidérmico, de la barrera de la piel.

La investigación confirma las principales asociaciones descritas con anterioridad, y describe ocho más que definen nuevos genes que tienen un papel en la inmunología de la enfermedad.

El estudio también describe que, entre distintos genes, existe cooperación en la susceptibilidad genética.

En España, [el estudio ha sido liderado por el doctor Xavier Estivill](#), coordinador del Programa Genes y Enfermedad del Centro de Regulación Genómica (CRG), en colaboración con el doctor Ramón Pujol, del Servicio de Dermatología del Hospital del Mar.

"Este conocimiento abre nuevas perspectivas para el desarrollo de tratamientos para esta enfermedad. Los resultados del estudio permiten vislumbrar el empleo de herramientas de diagnóstico para detectar la enfermedad a nivel predictivo", asegura Estivill.

Recomendar

Sé el primero de tus amigos en recomendar esto.

- Más sobre:
- [Ciencia y Salud](#)
- [Biología](#)
- [Enfermedades](#)
- [Investigación médica](#)
- [Medicina](#)



3ª vez

[Alta cocina para todos](#)