**6 de septiembre - 12 de septiembre**



|  |  |
| --- | --- |
| logo CCh |  Curso sobre: **Tecnología del DNA recombinante** |
| **Conceptos clave:** | Gen, genoma, terapia génica, clonación, variabilidad biológica, tecnología de ADN recombinante, manipulación genética, proyecto genoma humano  |

   

* TERCERA UNIDAD.  ¿Cómo se transmite y modifica la información genética en los sistemas vivos?

**Tema II. La Ingeniería genética y sus aplicaciones.**

Actualmente estamos presenciando un increíble desarrollo de las ciencias biológicas experimentales, y como consecuencia, a partir de estos avances, se han generado grandes expectativas en materia tecnológica.

La ingeniería genética puede dar respuesta a muchas de las preguntas que antes no tenían respuesta acerca de nuestra compleja diversidad biológica; tiene además, la capacidad de transformar el mundo de los seres vivos; tal es el caso que, actualmente es factible esperar que la salud humana sea mejorada drásticamente o que la agricultura aumente de manera segura su productividad; ésto se debe a la capacidad de manipular los genes, gracias al surgimiento de las técnicas de Ingeniería genética o DNA recombinante.

 Sigue las instrucciones de la lectura de INFORMACION GENERAL

   

* [A) Lee primero esta INFORMACIÓN GENERAL Libro](http://www.salonenlinea.unam.mx/habitatpuma/moodlepracticasd/mod/book/view.php?id=9993)   
* [B) Contesta el cuestionario "Las técnicas básicas del DNAr" (El truco de cortar y pegar)](http://www.salonenlinea.unam.mx/habitatpuma/moodlepracticasd/mod/quiz/view.php?id=14936)   
* [C) Después leer Libro electronico s/Tecnología del DNA recombinante.](http://www.salonenlinea.unam.mx/habitatpuma/moodlepracticasd/mod/book/view.php?id=10024)   
* [D) Realiza la TAREA Tecnología del DNA recombinante (DNAr)](http://www.salonenlinea.unam.mx/habitatpuma/moodlepracticasd/mod/assignment/view.php?id=10031)   
* [E) Participa en el FORO Biotecnología y organismos transgénicos](http://www.salonenlinea.unam.mx/habitatpuma/moodlepracticasd/mod/forum/view.php?id=10035)   
* [ARCHIVOS PARA CURSO](http://www.salonenlinea.unam.mx/habitatpuma/moodlepracticasd/mod/resource/view.php?id=10363)   