**6 de septiembre - 12 de septiembre**

[Editar informe](http://www.salonenlinea.unam.mx/habitatpuma/moodlepracticasd/course/editsection.php?id=3984)

|  |  |
| --- | --- |
| 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 |

[Mover a la derecha](http://www.salonenlinea.unam.mx/habitatpuma/moodlepracticasd/course/mod.php?id=7989&indent=1&sesskey=e4IH7JMbR1&sr=4)[Mover](http://www.salonenlinea.unam.mx/habitatpuma/moodlepracticasd/course/mod.php?copy=7989&sesskey=e4IH7JMbR1&sr=4)[Actualizar](http://www.salonenlinea.unam.mx/habitatpuma/moodlepracticasd/course/mod.php?update=7989&sesskey=e4IH7JMbR1&sr=4)[Borrar](http://www.salonenlinea.unam.mx/habitatpuma/moodlepracticasd/course/mod.php?delete=7989&sesskey=e4IH7JMbR1&sr=4)[Ocultar](http://www.salonenlinea.unam.mx/habitatpuma/moodlepracticasd/course/mod.php?hide=7989&sesskey=e4IH7JMbR1&sr=4)

* 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.

asombro Sigue las instrucciones de la lectura de INFORMACION GENERAL

[Mover a la derecha](http://www.salonenlinea.unam.mx/habitatpuma/moodlepracticasd/course/mod.php?id=13485&indent=1&sesskey=e4IH7JMbR1&sr=4)[Mover](http://www.salonenlinea.unam.mx/habitatpuma/moodlepracticasd/course/mod.php?copy=13485&sesskey=e4IH7JMbR1&sr=4)[Actualizar](http://www.salonenlinea.unam.mx/habitatpuma/moodlepracticasd/course/mod.php?update=13485&sesskey=e4IH7JMbR1&sr=4)[Borrar](http://www.salonenlinea.unam.mx/habitatpuma/moodlepracticasd/course/mod.php?delete=13485&sesskey=e4IH7JMbR1&sr=4)[Ocultar](http://www.salonenlinea.unam.mx/habitatpuma/moodlepracticasd/course/mod.php?hide=13485&sesskey=e4IH7JMbR1&sr=4)

* [[http://www.salonenlinea.unam.mx/habitatpuma/moodlepracticasd/mod/book/icon.gif](http://www.salonenlinea.unam.mx/habitatpuma/moodlepracticasd/mod/book/view.php?id=9993)A) Lee primero esta INFORMACIÓN GENERAL Libro](http://www.salonenlinea.unam.mx/habitatpuma/moodlepracticasd/mod/book/view.php?id=9993)   [Mover a la derecha](http://www.salonenlinea.unam.mx/habitatpuma/moodlepracticasd/course/mod.php?id=9993&indent=1&sesskey=e4IH7JMbR1&sr=4)[Mover](http://www.salonenlinea.unam.mx/habitatpuma/moodlepracticasd/course/mod.php?copy=9993&sesskey=e4IH7JMbR1&sr=4)[Actualizar](http://www.salonenlinea.unam.mx/habitatpuma/moodlepracticasd/course/mod.php?update=9993&sesskey=e4IH7JMbR1&sr=4)[Borrar](http://www.salonenlinea.unam.mx/habitatpuma/moodlepracticasd/course/mod.php?delete=9993&sesskey=e4IH7JMbR1&sr=4)[Ocultar](http://www.salonenlinea.unam.mx/habitatpuma/moodlepracticasd/course/mod.php?hide=9993&sesskey=e4IH7JMbR1&sr=4)[No hay grupos](http://www.salonenlinea.unam.mx/habitatpuma/moodlepracticasd/course/mod.php?id=9993&groupmode=2&sesskey=e4IH7JMbR1)
* [[http://www.salonenlinea.unam.mx/habitatpuma/moodlepracticasd/mod/quiz/icon.gif](http://www.salonenlinea.unam.mx/habitatpuma/moodlepracticasd/mod/quiz/view.php?id=14936)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)   [Mover a la derecha](http://www.salonenlinea.unam.mx/habitatpuma/moodlepracticasd/course/mod.php?id=14936&indent=1&sesskey=e4IH7JMbR1&sr=4)[Mover](http://www.salonenlinea.unam.mx/habitatpuma/moodlepracticasd/course/mod.php?copy=14936&sesskey=e4IH7JMbR1&sr=4)[Actualizar](http://www.salonenlinea.unam.mx/habitatpuma/moodlepracticasd/course/mod.php?update=14936&sesskey=e4IH7JMbR1&sr=4)[Borrar](http://www.salonenlinea.unam.mx/habitatpuma/moodlepracticasd/course/mod.php?delete=14936&sesskey=e4IH7JMbR1&sr=4)[Ocultar](http://www.salonenlinea.unam.mx/habitatpuma/moodlepracticasd/course/mod.php?hide=14936&sesskey=e4IH7JMbR1&sr=4)[No hay grupos](http://www.salonenlinea.unam.mx/habitatpuma/moodlepracticasd/course/mod.php?id=14936&groupmode=2&sesskey=e4IH7JMbR1)
* [[http://www.salonenlinea.unam.mx/habitatpuma/moodlepracticasd/mod/book/icon.gif](http://www.salonenlinea.unam.mx/habitatpuma/moodlepracticasd/mod/book/view.php?id=10024)C) Después leer Libro electronico s/Tecnología del DNA recombinante.](http://www.salonenlinea.unam.mx/habitatpuma/moodlepracticasd/mod/book/view.php?id=10024)   [Mover a la derecha](http://www.salonenlinea.unam.mx/habitatpuma/moodlepracticasd/course/mod.php?id=10024&indent=1&sesskey=e4IH7JMbR1&sr=4)[Mover](http://www.salonenlinea.unam.mx/habitatpuma/moodlepracticasd/course/mod.php?copy=10024&sesskey=e4IH7JMbR1&sr=4)[Actualizar](http://www.salonenlinea.unam.mx/habitatpuma/moodlepracticasd/course/mod.php?update=10024&sesskey=e4IH7JMbR1&sr=4)[Borrar](http://www.salonenlinea.unam.mx/habitatpuma/moodlepracticasd/course/mod.php?delete=10024&sesskey=e4IH7JMbR1&sr=4)[Ocultar](http://www.salonenlinea.unam.mx/habitatpuma/moodlepracticasd/course/mod.php?hide=10024&sesskey=e4IH7JMbR1&sr=4)[No hay grupos](http://www.salonenlinea.unam.mx/habitatpuma/moodlepracticasd/course/mod.php?id=10024&groupmode=2&sesskey=e4IH7JMbR1)
* [[http://www.salonenlinea.unam.mx/habitatpuma/moodlepracticasd/mod/assignment/icon.gif](http://www.salonenlinea.unam.mx/habitatpuma/moodlepracticasd/mod/assignment/view.php?id=10031)D) Realiza la TAREA Tecnología del DNA recombinante (DNAr)](http://www.salonenlinea.unam.mx/habitatpuma/moodlepracticasd/mod/assignment/view.php?id=10031)   [Mover a la derecha](http://www.salonenlinea.unam.mx/habitatpuma/moodlepracticasd/course/mod.php?id=10031&indent=1&sesskey=e4IH7JMbR1&sr=4)[Mover](http://www.salonenlinea.unam.mx/habitatpuma/moodlepracticasd/course/mod.php?copy=10031&sesskey=e4IH7JMbR1&sr=4)[Actualizar](http://www.salonenlinea.unam.mx/habitatpuma/moodlepracticasd/course/mod.php?update=10031&sesskey=e4IH7JMbR1&sr=4)[Borrar](http://www.salonenlinea.unam.mx/habitatpuma/moodlepracticasd/course/mod.php?delete=10031&sesskey=e4IH7JMbR1&sr=4)[Ocultar](http://www.salonenlinea.unam.mx/habitatpuma/moodlepracticasd/course/mod.php?hide=10031&sesskey=e4IH7JMbR1&sr=4)[No hay grupos](http://www.salonenlinea.unam.mx/habitatpuma/moodlepracticasd/course/mod.php?id=10031&groupmode=2&sesskey=e4IH7JMbR1)
* [[http://www.salonenlinea.unam.mx/habitatpuma/moodlepracticasd/mod/forum/icon.gif](http://www.salonenlinea.unam.mx/habitatpuma/moodlepracticasd/mod/forum/view.php?id=10035)E) Participa en el FORO Biotecnología y organismos transgénicos](http://www.salonenlinea.unam.mx/habitatpuma/moodlepracticasd/mod/forum/view.php?id=10035)   [Mover a la derecha](http://www.salonenlinea.unam.mx/habitatpuma/moodlepracticasd/course/mod.php?id=10035&indent=1&sesskey=e4IH7JMbR1&sr=4)[Mover](http://www.salonenlinea.unam.mx/habitatpuma/moodlepracticasd/course/mod.php?copy=10035&sesskey=e4IH7JMbR1&sr=4)[Actualizar](http://www.salonenlinea.unam.mx/habitatpuma/moodlepracticasd/course/mod.php?update=10035&sesskey=e4IH7JMbR1&sr=4)[Borrar](http://www.salonenlinea.unam.mx/habitatpuma/moodlepracticasd/course/mod.php?delete=10035&sesskey=e4IH7JMbR1&sr=4)[Ocultar](http://www.salonenlinea.unam.mx/habitatpuma/moodlepracticasd/course/mod.php?hide=10035&sesskey=e4IH7JMbR1&sr=4)[No hay grupos](http://www.salonenlinea.unam.mx/habitatpuma/moodlepracticasd/course/mod.php?id=10035&groupmode=2&sesskey=e4IH7JMbR1)
* [[http://www.salonenlinea.unam.mx/habitatpuma/moodlepracticasd/pix/f/folder.gif](http://www.salonenlinea.unam.mx/habitatpuma/moodlepracticasd/mod/resource/view.php?id=10363)ARCHIVOS PARA CURSO](http://www.salonenlinea.unam.mx/habitatpuma/moodlepracticasd/mod/resource/view.php?id=10363)   [Mover a la derecha](http://www.salonenlinea.unam.mx/habitatpuma/moodlepracticasd/course/mod.php?id=10363&indent=1&sesskey=e4IH7JMbR1&sr=4)[Mover](http://www.salonenlinea.unam.mx/habitatpuma/moodlepracticasd/course/mod.php?copy=10363&sesskey=e4IH7JMbR1&sr=4)[Actualizar](http://www.salonenlinea.unam.mx/habitatpuma/moodlepracticasd/course/mod.php?update=10363&sesskey=e4IH7JMbR1&sr=4)[Borrar](http://www.salonenlinea.unam.mx/habitatpuma/moodlepracticasd/course/mod.php?delete=10363&sesskey=e4IH7JMbR1&sr=4)[Ocultar](http://www.salonenlinea.unam.mx/habitatpuma/moodlepracticasd/course/mod.php?hide=10363&sesskey=e4IH7JMbR1&sr=4)