

PROBLEMAS BIOÉTICOS EN TORNO A LA EDICIÓN GENÉTICA

CURSO VIRTUAL

Fecha: miércoles 11, 18 y 25 de enero de 2023

Horario: 14:00 a 15:50 horas

Perfil de público al que va dirigido: Público interesado en el tema, público en general.

Entrada libre. Cupo limitado.

Programa Universitario de Bioética (PUB), Universidad Nacional Autónoma de México

El objetivo principal del Programa Universitario de Bioética (PUB) es desarrollar y promover investigaciones interdisciplinarias, así como actividades de docencia y difusión que promuevan un debate y propongan acciones y soluciones con ciertas características que son las que definen a la bioética: sus razonamientos y propuestas deben ser tratadas con el rigor científico y filosófico, en un marco laico y plural.

Dra. Carol Hernández Rodríguez

Carol Hernández Rodríguez es doctora en Sociología por Portland State University (Estados Unidos) e investigadora del PUB, en donde es responsable del área Bioética Ambiental, Cambio Climático y Sistemas Agroalimentarios. Sus áreas de interés son los recursos fitogenéticos y biotecnología, agricultura y cambio climático, y movimientos sociales rurales en torno al manejo de la agrobiodiversidad.

Objetivos de aprendizaje

Conocer el desarrollo histórico de la biotecnología y las principales técnicas que la componen, enfatizando las diferencias entre los organismos genéticamente modificados y la edición genética.

Conocer algunas de las principales aplicaciones de la edición genética y comprender los problemas bioéticos más relevantes que han surgido a partir del desarrollo y aplicaciones de esta herramienta biotecnológica.



Sesiones

Miércoles 11 de enero

Bioética, biotecnología y edición genética

Desde una perspectiva bioética, se hará un recorrido histórico por el origen y desarrollo de la biotecnología, dentro de la cual la edición genética es una de las herramientas más novedosas y potentes.

Miércoles 18 de enero

Aplicaciones de la edición genética en la agricultura y animales

Se discutirán algunas de las aplicaciones de la edición genética en el ámbito de la agricultura y los animales, destacando el análisis tanto de sus potencialidades como de algunos de los problemas bioéticos más relevantes que se están originando a partir del desarrollo y aplicación de esta tecnología.

Miércoles 25 de enero

Aplicaciones de la edición genética en la medicina

Esta última sesión estará enfocada en el análisis de la edición genética en el ámbito de las ciencias médicas. Igualmente, se hablará de las potencialidades y problemas bioéticos de esta herramienta biotecnológica.

Se entrega constancia de participación con el **100%** de asistencia



IMPORTANTE

Te invitamos a leer las siguientes **políticas de funcionamiento**, las cuales te ayudarán a tener una mejor estancia dentro del Centro Educativo:

1. Todas nuestras actividades son gratuitas.
2. Tu inscripción tiene fines informativos, con ella podrás recibir: nuestro boletín mensual, avisos de las actividades e invitaciones a eventos especiales.
3. Tu inscripción **NO ASEGURA TU LUGAR**. Es importante conectarse con el tiempo que consideres necesario para alcanzar lugar. Recuerda que todos nuestros cursos tienen un cupo limitado de 500 asistentes.
4. Las inscripciones sólo se harán a través de la página web de Zoom. No se tramitarán inscripciones por otro medio (correo electrónico, teléfono, redes sociales o físicamente en el Centro).
5. Para obtener la constancia de participación es obligatorio cubrir el 80% de asistencias de los cursos de cuatro sesiones; para cursos de tres sesiones debes cubrir el 100%. No aplica para conferencias o actividades únicas. Las constancias se enviarán de manera digital al concluir todas las actividades del mes.
6. La única forma de comprobar que tomaste una sesión, es mantenerse en la sesión por lo menos 60 minutos. No podrán justificarse asistencias con apuntes, fotografías o referencias de otras personas.
7. En caso de conectarse más de una persona desde el mismo dispositivo, tendrán que escribir directamente a centroeducativo@myt.org.mx