

Curso de Capacitación

BIOENSAYOS EN PEZ CEBRA (DANIO RERIO) (SCREENING DECS)

Versión 1 / 2021



El objetivo de este curso es familiarizarse y comprender el proceso técnico para la realización de Bioensayos en Pez Cebra (Danio rerio) para la detección de disruptores endocrinos (DECs) y Bioensayos y screening de DECs a través de técnicas de modificación genética CRISP/CAS9.

DIRIGIDO A

Personal técnico y/o especializado de entidades públicas fiscalizadoras y otros usuarios atendidos regionales. Incluye personal MINSAL, ISP, MINAGRI y de empresas privadas.

ACADÉMICOS PARTICIPANTES

- Dr. Sebastián Boltaña (Director del Curso)
- Dr. Sylvain Marcellini
- MSc. Humberto Mattos

UNIDAD ACADÉMICA QUE RESPALDA EL CURSO

Plataforma AtoxBio, Laboratorio de Recursos Renovables, Universidad de Concepción.

MODALIDAD Y METODOLOGÍA

- **Modalidad:** 100% a distancia (modalidad online y de disposición abierta durante 7 días, una vez inscrito el alumno).
- **Duración:** 2 horas totales.

A través de un nombre de usuario y clave, el participante ingresará a una plataforma donde revisará los contenidos de este curso divididos en 2 módulos. Cada módulo dispone de una cápsula de aprendizaje, donde se encontrará el contenido expuesto de manera atractiva, algunas lecturas complementarias, enlaces a sitios de interés y/o videos atingentes.

INSCRIPCIONES:

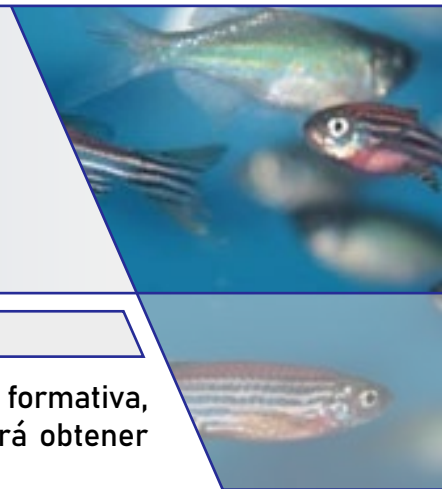
contacto@atoxbio.cl / 41 220 7148
www.atoxbio.cl

Iniciativa financiada por el Fondo de Innovación para la Competitividad del Gobierno Regional del Biobío (FIC-R)

Curso de Capacitación

BIOENSAYOS EN PEZ CEBRA (DANIO RERIO) (SCREENING DECS)

Versión 1 / 2021



Complementario a esto, el participante contará con episodios de evaluación formativa, foros de consultas a los expertos y una evaluación sumativa que le permitirá obtener finalmente una certificación.

Para aprobar este curso, el participante deberá realizar al final de cada módulo, una prueba de alternativas las que tienen la misma ponderación y con la cual se obtiene una nota promedio final la que debe superar el 4,0. Las evaluaciones contemplan una escala de 1,0 a 7,0.

FECHA DE INICIO Y TÉRMINO

Diciembre de 2021

MÓDULOS Y CONTENIDOS

Módulo 1: Bioensayos en Pez Cebra (Danio rerio)

- Bioensayos en Pez Cebra (Danio rerio) para la detección de contaminantes emergentes.

Módulo 2: Bioensayos y screening de DECs a través de técnicas de modificación genética CRISP/CAS9

- Screening de disruptores endocrinos (DECs) a través de técnicas de modificación genética CRISP/CAS9.

CUPOS Y REQUISITOS DE POSTULACIÓN

- Cupos limitados.
- Inscripción previa invitación.

ARANCEL

\$ 0.0 (mientras dure la ejecución del proyecto)

INSCRIPCIONES:

contacto@atoxbio.cl / 41 220 7148
www.atobio.cl

Iniciativa financiada por el Fondo de Innovación para la Competitividad del Gobierno Regional del Biobío (FIC-R)