Genética evolutiva

Manual de prácticas

Autores

Luz Patricia Castro Félix, Verónica Palomera Avalos, Rosa María Domínguez Arias, Anne Helene Marguerite Santerre, Armando Arias García, Alejandro Muñoz Urías

Sinopsis

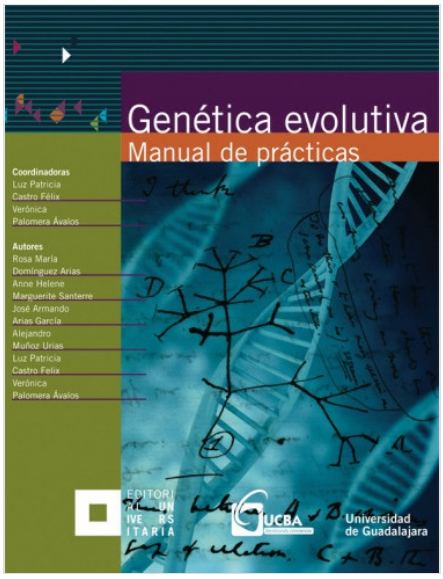
En este manual, cuyo objetivo es propiciar el tránsito del alumno desde la abstracción del salón de clases hasta la experiencia del trabajo práctico en un laboratorio de genética, el estudiante encontrará una serie de técnicas básicas de laboratorio que se emplean en el estudio de la diversidad genética: extracción de ADN, electroforesis y genotipificación de muestras biológicas a través de marcadores genéticos.

LC

Sobre el autor

Luz Patricia Castro Félix

Profesor docente titular A del Departamento de Biología Celular y Molecular del cucba.



Impreso

Año de publicación: 2012

Presentación: Libro no cosido / encuadernación arráfica (Tapa blanda o Bolsillo)

Tamaño: 26 x 20.5 x 0.5 cm

Número de páginas del contenido principal: 64 Páginas

ISBN13: 9786074505689

$150 MXN

Palabras clave

Genética; Ciencia; Prácticas de laboratorio; Educación; Licenciatura; Medicina

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

Tiene el Doctorado en Ciencias Biológicas, Universidad de Guadalajara, 2006. Imparte los cursos de Genética Avanzada y Genética Evolutiva de la División de Biología. Líneas de Investigación: Marcadores Moleculares y Ecología Vegetal.



Verónica Palomera Avalos

Técnico académico asociado B del Departamento de Biología Celular y Molecular (dbcym) estudió la licenciatura en Biología en la Universidad de Guadalajara y es maestra en Ciencias, con orientación en Ciencias Biológicas también de la Universidad de Guadalajara. Ha impartido clases de Genética Evolutiva y Genética Avanzada desde hace 5 años. Actualmente trabaja con la cuantificación de neurotransmisores en ratas adultas durante crisis epilépticas, en el laboratorio de Neurofisiología y Neuroquímica en el Departamento de Biología Celular y Molecular en el Centro Universitario de Ciencias Biológico y Agropecuarias de la UdeG.



Rosa María Domínguez Arias

Profesor en la Universidad de Guadalajara.

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

AM

Anne Helene Marguerite Santerre

Doctorado en Ciencias de la Vida, Universidad de Orsay, París XI. Postdoctorado en la Universidad de Davis, California. Profesor investigador Titular C y Responsable del Centro de Investigación en Genética Molecular del Departamento de Biología Celular y Molecular del cucba. Profesor del Programa de Doctorado en Ciencias Biomédicas, pnp, Universidad de Guadalajara, cucs-cucba. Miembro del sni, nivel uno, vigente. Líneas de investigación: Influencia del medio ambiente sobre la respuesta inmune y marcadores moleculares.

AA

Armando Arias García

Profesor-investigador en la Universidad de Guadalajara.

AM

Alejandro Muñoz Urías

Profesor-investigador en la Universidad de Guadalajara.

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen