



CONVOCATORIA PARA PUBLICACIÓN DE LIBRO:

“Tópicos sobre producción biosustentable de berries”

La **Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Juárez del Estado de Durango (FCB-UJED)**, convoca a los interesados a enviar sus propuestas de trabajos de investigación para participar como **capítulo de libro** en la obra **“Tópicos sobre producción biosustentable de berries”** con registro **ISBN y DOI**, bajo los siguientes lineamientos:

1. Las propuestas deberán ser **inéditas** (no publicadas previamente en revistas o libros).
2. Las propuestas podrán ser enviadas en idioma **español o inglés**.
3. Las propuestas serán sometidas a evaluación **por pares, doble ciego**, para su posible aceptación y publicación dentro del libro.
4. En caso de aceptación los autores deberán firmar una carta en la que autorizan la publicación de su trabajo como capítulo en el libro en la obra en cuestión.
5. En caso de ser aceptada, la publicación no tiene ningún costo.

Es importante mencionar que el proceso editorial de la Universidad Juárez del Estado de Durango y del proceso de registro ante el INDAUTOR puede tardar hasta un año. El libro será en formato digital. Favor de considerar esto al momento de enviar su contribución.

Los manuscritos deberán abordar los temas siguientes:

1. Manejo Integrado de plagas y enfermedades (MIP/PIE)

Control Biológico: Uso de enemigos naturales.

Microorganismos benéficos: Aplicación de microorganismos para mejorar la salud del suelo y

combatir patógenos.

Trampas de feromonas: Monitoreo y control de plagas sin pesticidas químicos.

Coberturas y control cultural: Uso de acolchados para reducir presencia de malezas hospederas de plagas y patógenos.

2. Nutrición y bioestimulantes orgánicos

Bioestimulantes: Aplicación de sustancias naturales para mejorar el crecimiento, la absorción de nutrientes y la tolerancia al estrés abiótico (sequía, temperaturas extremas).

Fertilización orgánica: Uso de abonos, compost y harinas de sangre o plumas (feather meal) para mejorar la fertilidad del suelo.

Mejora de la microbiota: Enriquecimiento del suelo con microorganismos específicos para facilitar la asimilación de nutrientes.

3. Sustentabilidad ambiental y manejo de recursos

Tecnologías de cultivo protegido: Uso de macrotúneles y acolchados para controlar el microclima, reducir el consumo de agua y protección contra de plagas.

Gestión eficiente del agua: Riego por goteo y sistemas de monitoreo para optimizar el recurso hídrico.

Agricultura de carbono neutro: Implementación de prácticas de regeneración de suelos para capturar carbono y reducir la huella de carbono de la producción.

4. Innovación tecnológica y genética

Nuevas variedades resilientes y fisiología vegetal frente al cambio climático: Desarrollo de variedades más resistentes a plagas, enfermedades y cambios climáticos.

Agricultura de precisión: Uso de sensores para monitorear condiciones de crecimiento y optimizar el manejo en tiempo real.

Trazabilidad y certificación: Uso de blockchain y sistemas de certificación orgánica para garantizar la calidad al consumidor final.

5. Sustentabilidad económica y operativa

Rentabilidad en sustrato: Producción en sustratos (raised beds) para un mejor control de nutrientes, mayores rendimientos y facilidad de manejo.

Logística de cadena de frío: Implementación de infraestructura para asegurar la calidad postcosecha, factor crítico en la exportación.

Manejo de cultivos de cobertura: Uso de plantas entre hileras para mejorar la biodiversidad y el control de plagas.

Los documentos a enviar para iniciar el proceso editorial son los siguientes:

1. Carta en formato libre dirigida al Comité Editorial de la FCB-UJED donde se exprese el interés por someter a evaluación su trabajo científico para participar como capítulo de libro en la obra **“Tópicos sobre producción biosustentable de berries Vol 1”**. Se debe señalar que el trabajo a evaluación no ha sido publicado como artículo o capítulo en otra parte y que todos los coautores están de acuerdo en someter a revisión el manuscrito.

2. Trabajo a evaluar, el cual deberá cumplir con los siguientes elementos:
 - Título del capítulo.
 - Nombre del autor(es), en el orden en que se desea que aparezca(n) en el capítulo.
 - Instituciones a las que pertenecen los autores.
 - Dirección postal de cada autor.
 - Nombre y correo del Autor para correspondencia
 - Resumen (máximo 300 palabras)
 - Introducción
 - Materiales y métodos
 - Resultados
 - Discusión
 - Literatura citada

Utilice Arial 12 para todo el documento y un interlineado de 1.5

Las tablas y figuras deberán ir insertadas en el lugar donde los autores deseen que aparezcan en la obra final. Se deberán enumerar consecutivamente y deberán ser de un tamaño de al menos 7x7 cm y resolución de al menos 300 dpi.

El formato para las Referencias será **APA**, por favor consulte la siguiente página web:
<https://www.mendeley.com/guides/apa-citation-guide/>

El correo para envío de propuestas y dudas es: comitecientifico@redberries.mx

La fecha límite para envíos es el 31 de mayo de 2026.

El Comité editorial se comunicará con el autor de correspondencia para informarle sobre el estado de su contribución.

Como referencia, usted puede consultar la obra **Tópicos sobre diversidad biológica I: “Importancia económica, social y ambiental de la diversidad biológica”** en la siguiente página:

<https://play.google.com/books/reader?id=uvJUEAAQBAJ&pg=GBS.PP1&printsec=frontcover>