

**DISTRITO DE ESCUELAS SECUNDARIAS LIBERTY UNION**

**IPM Plan**

ALFRED WILRIGHT, JR.  
SUPERVISOR, MANTENIMIENTO Y OPERACIONES  
DISTRITO DE ESCUELAS SECUNDARIAS LIBERTY UNION  
850 SECOND STREET  
BRENTWOOD, CA. 94513  
(925) 634-3812, FAX-(925) 634-2642  
wilrighta@luhsd.net

**INTRODUCCIÓN**

Las plagas son poblaciones de organismos vivos (animales, plantas o microorganismos) que interfieren con el uso de la atención médica y otras instalaciones para fines humanos.

El Manejo Integrado de Plagas (MIP) es un enfoque que establece un enfoque sostenible para el manejo de plagas mediante la combinación de herramientas biológicas, culturales, físicas y químicas de una manera que minimiza los riesgos económicos, de salud y ambientales.

El Distrito de Escuelas Secundarias de Liberty Union ha adoptado este Plan de Manejo Integrado de Plagas para los edificios y terrenos dentro de los sitios administrados por el Distrito de Escuelas Secundarias de Liberty Union. El plan describe los procedimientos que deben seguirse para proteger la salud y la seguridad del personal, los pacientes y los visitantes de los peligros de plagas y pesticidas. El plan está diseñado para cumplir voluntariamente con las políticas y regulaciones dentro de la Ley de Escuelas Saludables de California promulgada por el Departamento de Agricultura para edificios públicos y centros de atención médica.

Los objetivos de este plan de MIP incluyen:

- Eliminación de amenazas significativas causadas por plagas para la salud y seguridad de los pacientes, el personal y el público.
- Prevención de pérdidas o daños a estructuras o propiedades por plagas.
- Protección de la calidad ambiental dentro y fuera de los edificios.

Este plan IP M se almacenará en la Oficina de Mantenimiento y Operaciones.

**COORDINADOR DE MIP**

El Supervisor de Mantenimiento y Operaciones - Al Wilright, Jr. o su designado debe ser el Coordinador de MIP del Distrito de Escuelas Secundarias de Liberty Union y ser responsable de implementar el plan de MIP y coordinar las comunicaciones de manejo de plagas entre el Distrito de Escuelas Secundarias de Liberty Union, sus estudiantes, personal y padres.

El COO designará a un empleado de las instalaciones administradas por el Distrito de Escuelas Secundarias de Liberty Union para que actúe como Coordinador del Sitio de IPM para todos los sitios.

**PUBLICACIÓN Y NOTIFICACIÓN DE APLICACIONES DE PLAGUICIDAS**

El Coordinador de GIP será responsable denotificar anualmente a los parents, al personal y a los tutores los procedimientos para solicitar la notificación de las aplicaciones planificadas y de emergencia de plaguicidas en los edificios de las instalaciones y en los terrenos de las instalaciones.

Cuando las aplicaciones de pesticidas se programan en los edificios administrados por el Distrito de Escuelas Secundarias de Liberty Union o en los terrenos, el personal del Distrito Escolar de Liberty Union proporcionará una notificación de acuerdo con la ley, que incluye:

1. Colocar un letrero de información de control de plagas con la fecha, hora y lugar de la solicitud y el producto aplicado en un área apropiada e incluir información de contacto para obtener detalles adicionales.
2. Proporcionar esta información a todas las personas que trabajan en el edificio.
3. Proporcionar esta información a todos los padres, personal y tutores que han solicitado la notificación de aplicaciones individuales de plaguicidas.

Cuando las plagas representen una amenaza inmediata para la salud y la seguridad de los padres, estudiantes o empleados, el Distrito Escolar de Liberty Union puede autorizar la aplicación de pesticidas de emergencia y notificará a cualquier persona que haya solicitado dicha notificación. Los desinfectantes, antimicrobianos y cebos plaguicidas autónomos o de tipo gel aplicados en áreas inaccesibles están exentos de publicación, notificación y el requisito de reingreso de 7 horas.

#### MANTENIMIENTO DE REGISTROS Y ACCESO PÚBLICO A LA INFORMACIÓN

El Distrito de Escuelas Secundarias de Liberty Union mantendrá registros de todas las visitas del proveedor de servicios y tratamientos de control de plagas durante al menos tres (3) años. La información sobre las actividades de manejo de plagas se pondrá a disposición del público en la Oficina de Mantenimiento y Operaciones. Las solicitudes para ser notificado de las aplicaciones de plaguicidas también se pueden hacer a esta oficina. Todos los tutores serán informados de su opción de recibir notificación de todas las solicitudes de pesticidas en el momento de la inscripción y una vez al año.

#### ADIESTRAMIENTO

El personal del Distrito de Escuelas Secundarias de Liberty Union recibirá capacitación sobre la política de MIP de Liberty Union High School en el momento de ser contratado y durante la capacitación de actualización anual. La capacitación incluirá la justificación de la política y el programa de MIP y elementos específicos que incluyen el uso del sistema de órdenes de trabajo del Distrito para informar sobre el avistamiento de plagas y proporcionar información sobre la prohibición de las aplicaciones de pesticidas por parte de personas no certificadas.

Además, el personal designado, incluido el Coordinador de MIP, los Coordinadores del Sitio de MIP y aquellos que realizan inspecciones regulares de las instalaciones de la Escuela Secundaria Liberty Union recibirán capacitación avanzada sobre la identificación de infestaciones de plagas y condiciones propicias para plagas. Esta capacitación mejorará la capacidad del personal del Distrito de Escuelas Secundarias de Liberty Union para supervisar a los Proveedores de Servicio y el personal del Distrito de Escuelas Secundarias de Liberty Union cumple con la política y el plan de MIP del Distrito de Escuelas Secundarias de Liberty Union.

#### ESTRATEGIAS GENERALES DE MIP

Las estrategias de manejo de plagas pueden incluir educación, exclusión, saneamiento, mantenimiento, controles biológicos y mecánicos, y pesticidas preaprobados y apropiados para el sitio.

Una decisión de Manejo Integrado de Plagas en el Distrito de Escuelas Secundarias de Liberty Union consistirá en los siguientes pasos:

1. Identificar especies de plagas.
2. Estimar las poblaciones de plagas y compararlas con los umbrales de acción establecidos.
3. Seleccione las tácticas de gestión adecuadas en función de la información actual en el sitio.
4. Evaluar la efectividad del manejo de plagas.
5. Mantenga registros apropiados.

Las decisiones relativas a si los plaguicidas deben aplicarse o no en una situación determinada se basarán en una revisión de todas las opciones disponibles. Se procurará evitar el uso de plaguicidas mediante la protección adecuada contra plagas de las instalaciones, las buenas prácticas de saneamiento, la selección de materiales vegetales resistentes a las plagas y las prácticas hortícolas apropiadas.

Cuando se determina que se debe usar un pesticida para cumplir con los objetivos de manejo de plagas, se elegirá el material menos peligroso, adecuado para el trabajo.

Todo el almacenamiento, transporte y aplicación de pesticidas se llevará a cabo de acuerdo con los requisitos de la Ley Federal de Insecticidas, Fungicidas y Rodenticidas (7 United States Code 136 et seq.), las regulaciones de la Agencia de Protección Ambiental en 40 CFR, las regulaciones de la Administración de Seguridad y Salud Ocupacional, las políticas y procedimientos del Distrito de Escuelas Secundarias de Liberty Union y las ordenanzas locales.

Ninguna persona deberá aplicar, almacenar o desechar ningún pesticida en la propiedad administrada del Distrito de Escuelas Secundarias de Liberty Union sin una licencia apropiada de aplicador de pesticidas. Todos los aplicadores de pesticidas serán capacitados en los principios y prácticas de MIP y el uso de pesticidas aprobados para su uso por el Distrito de Escuelas Secundarias de Liberty Union. Todos los aplicadores deben cumplir con la política de MIP, seguir las regulaciones apropiadas y etiquetar las precauciones al usar pesticidas en o alrededor de las instalaciones del Distrito de Escuelas Secundarias de Liberty Union.

Las estrategias específicas de plagas se incluirán en las Especificaciones del Programa MIP proporcionadas a cada proveedor de servicios.

#### Roles de proveedor de servicios del Distrito de Escuelas Secundarias de Liberty Union

Los proveedores de servicios del Distrito de Escuelas Secundarias de Liberty Union, incluida la limpieza, el control de plagas y el mantenimiento del paisaje, se guiarán por contratos escritos y firmados, incluidas las especificaciones del programa IPM desarrollado por el Distrito de Escuelas Secundarias de Liberty Union para proveedores de control de plagas estructurales.

Se dirigirá a los proveedores de servicios para que presten especial atención a las zonas vulnerables a las plagas, incluidas las zonas de almacenamiento, preparación y servicio de alimentos; Baños; armarios de custodia; salas de máquinas y entradas al edificio.

Se les pedirá a los proveedores de servicios u otros expertos en MIP que proporcionen información sobre cualquier proyecto de renovación o reconstrucción de instalaciones del Distrito de Escuelas Secundarias de Liberty Union, incluida la revisión de planes para condiciones propicias para plagas, sugiriendo medidas

de protección contra plagas e inspeccionando la construcción cuando corresponda para prevenir y evitar problemas de plagas.

#### Roles del personal del Distrito de Escuelas Secundarias de Liberty Union

La administración del Distrito de Escuelas Secundarias de Liberty Union brindará apoyo para ayudar al Coordinador de MIP a mantener un programa de MIP que se base en el uso mínimo de pesticidas. Dicho apoyo incluirá esfuerzos para abordar rápidamente cualquier cambio estructural, hortícola o de saneamiento recomendado por el coordinador para reducir o prevenir los problemas de plagas.

Además, la administración del Distrito de Escuelas Secundarias de Liberty Union ayudará al Coordinador a desarrollar y entregar materiales y programas para el personal, los estudiantes y el público para educarlos sobre la importancia de un buen saneamiento y control de plagas.

La Oficina de Mantenimiento y Operaciones es responsable de garantizar que el personal cumpla con la política y el plan de MIP.

#### ESPECÍFICO DE PLAGAS EN LOS CAMPUS

Las siguientes plagas se encuentran comúnmente dentro de nuestros campus:

1. Hormigas
2. Bragueta
3. Cucarachas
4. Abejas
5. Palomas
6. Pulgas
7. Ardillas de tierra
8. Ratones/Ratas
9. Arañas
10. Avispa

Nota: La reducción de malezas también forma parte de nuestro Plan de Manejo Integrado de Plagas

#### PROCESO DE CONTROL DE PLAGAS DEL DISTRITO DE ESCUELAS SECUNDARIAS LIBERTY UNION

Se toman las siguientes medidas para controlar las plagas dentro de nuestros campus

1. Determinar la ubicación de la plaga utilizando una orden de trabajo, correo electrónico, teléfono u otra comunicación
2. Identificar el tipo de plaga
3. Tratar el área donde se encuentran las plagas con un cebo, pasta o gel autónomo apropiado en un lugar seguro
4. Sellar el punto de entrada de la plaga
5. Monitorear el área de tratamiento y volver a tratar si es necesario
6. Utilice compañías de control de plagas contratadas para aquellas áreas infectadas demasiado grandes para tratar y controlar con cebos autónomos.

### COMPAÑÍAS DE CONTROL DE PLAGAS DEL DISTRITO DE ESCUELAS SECUNDARIAS LIBERTY UNION

Las siguientes compañías a continuación son las compañías de control de plagas que utilizamos actualmente para controlar plagas.

1. Control único de plagas
2. McCauley Servicios Agrícolas y de Plagas
3. Terra Care Paisajismo

### PROCESO DE REDUCCIÓN DE MALEZAS DE LA ESCUELA SECUNDARIA LIBERTY UNION

Nuestro proceso de reducción de malezas se proporciona a continuación

1. Aseo ajardinados
2. Trate el área con un pulverizador de bomba con la mezcla diluida adecuada
3. Registre cada área tratada en el libro de registro de paisaje para cada ocurrencia.

### Pesticidas del Distrito de Escuelas Secundarias de Liberty Union aplicados por el personal en los sitios

Nuestro personal a continuación para controlar las malezas utiliza los siguientes pesticidas a continuación en nuestros campus.

1. Kleen Up Pro