

KIT DE VALIDACIÓN TÉCNICA

Declaración de Sustentabilidad y Origen

"De la experimentación a la validación industrial. El estándar profesional para transformar biomateriales en insumos reales para el mercado global."

Edición 2026

Formación en Biodiseño, Biomateriales y Educación en Sostenibilidad

www.programasostenible.com



NOTA DE VALIDACIÓN CORPORATIVA

Este documento no constituye una simple guía de llenado; es una herramienta de validación técnica desarrollada por Programa Sostenible para profesionalizar la industria del biodiseño en Iberoamérica.

Como institución dedicada al Desarrollo Académico en Biomateriales, hemos comprobado y validado estos protocolos en escenarios reales de diseño, pasarelas internacionales y procesos de exportación. El rigor técnico volcado en esta declaración permite transformar una muestra de laboratorio en un insumo funcional con estándar industrial.

La utilización de la terminología técnica aquí sugerida — incluyendo la clasificación arancelaria y los estados de estabilización molecular— responde a los métodos de bio-fabricación avanzada y análisis de ciclo de vida que dictamos en nuestro programa anual.

Al completar esta declaración, el creador alinea su trabajo con los estándares de calidad, seguridad e innovación que caracterizan a nuestra comunidad global de líderes en sostenibilidad.

**Dirección Académica
Programa Sostenible**

Para que tu declaración tenga peso ante la industria, cada espacio debe completarse con precisión técnica. Aquí te explicamos cómo:

1 IDENTIFICACIÓN DEL BIOMATERIAL

Denominación Técnica: No uses nombres de fantasía aquí. Debés definir la naturaleza física y química de tu material (ej: "Lámina de biopolímero natural" o "Bio-textil compuesto").

Nombre Comercial: Aquí sí podés colocar el nombre de tu marca o proyecto específico.

2 ORIGEN DE LA BIOMASA

Base Biológica: Especificá la fuente orgánica principal (ej: micelio, cáscara de cítricos, etc.). Para mayor rigor académico, incluí el nombre científico si lo conocés.

Procedencia: Indicá de dónde provienen los recursos para asegurar la trazabilidad (ej: "Residuos de la industria cafetera regional").

3 CLASIFICACIÓN ARANCELARIA

HS Code: Este código es la "llave" para la exportación. Recordá que la codificación final depende de los aditivos y el grado de procesamiento industrial que haya recibido tu material.

4 CERTIFICACIÓN DE ESTABILIDAD

Este apartado confirma que tu material no es un simple residuo orgánico, sino que ha pasado por procesos de desnaturalización enzimática y estabilización molecular. Al completar el documento, declararás que el material es biológicamente inerte y seguro para el transporte comercial, sin riesgo de descomposición.

5 PERFIL DE SOSTENIBILIDAD

Composición: Confirmás que tu matriz es libre de carbono fósil y resinas sintéticas.

Final de Vida: Debés marcar si el material es apto para compostaje hogareño (HOME) o si requiere una planta de compostaje INDUSTRIAL para degradarse.

Impacto: Validás el bajo impacto ambiental (huella hídrica y térmica mínima) de tu proceso.

6 RESPONSABLE TÉCNICO

Completá con tu nombre o razón social y la fecha de emisión. Al firmar, asumís la responsabilidad técnica de los datos declarados bajo los estándares de validación de nuestra última edición.

DECLARACIÓN DE SUSTENTABILIDAD Y ORIGEN

(Documento de Validación Técnica - Programa Sostenible)

1. IDENTIFICACIÓN DEL BIOMATERIAL

Denominación Técnica: _____ (Ej: Lámina de biopolímero natural / Aglomerado fúngico / Bio-textil compuesto)

Nombre Comercial / de Proyecto: _____

2. ORIGEN DE LA BIOMASA

Base Biológica: _____

(Especificar la fuente orgánica principal y nombre científico si aplica)

Procedencia de Recursos: _____

3. CLASIFICACIÓN ARANCELARIA SUGERIDA

HS Code sugerido: _____

Nota técnica: La codificación arancelaria final depende del grado de procesamiento, aditivos y estabilización del material. Consulte la Guía de Carga de Programa Sostenible para criterios de clasificación industrial.

4. CERTIFICACIÓN DE ESTABILIDAD Se declara que el material ha sido sometido a procesos de desnaturalización enzimática y estabilización molecular. Este protocolo garantiza un estado biológicamente inerte, eliminando riesgos de descomposición orgánica, actividad microbiológica residual o presencia de agentes patógenos durante su transporte y uso industrial.

5. PERFIL DE SOSTENIBILIDAD (CICLO DE VIDA)

Composición: Matriz bio-basada libre de carbono fósil y resinas sintéticas.

Final de Vida: Material 100% biodegradable y compostable: ☐ HOME / ☐ INDUSTRIAL

Impacto: Revalorización de subproductos mediante procesos de baja huella hídrica y térmica, libre de químicos tóxicos.

RESPONSABLE TÉCNICO / EMISOR

Nombre o Razón Social: _____

Fecha de Emisión: ____ / ____ / 202__

Firma: _____

Este documento ha sido estructurado bajo los estándares de validación de materiales de Programa Sostenible (Última Edición 2025). La veracidad de los datos técnicos aquí declarados es responsabilidad exclusiva del emisor.

HACIA LA PROFESIONALIZACIÓN REAL

Completar esta declaración es el primer paso para dejar de ser un experimentador y convertirte en un autor de materiales. Sin embargo, el rigor técnico que la industria exige no se encuentra en una plantilla, sino en el conocimiento profundo de los procesos.

Si al completar este documento sentiste que te falta el sustento técnico para validar tus respuestas, es porque el diseño de biomateriales requiere una formación de nivel académico.

DESARROLLO ACADÉMICO EN BIOMATERIALES 2026

Te invitamos a formar parte del programa anual donde transformamos la curiosidad en propiedad intelectual y estándares industriales.

- * Ciencia Aplicada:** Domina la lógica molecular detrás de la estabilidad de tus desarrollos.
- * Validación de Autor:** Accede a los protocolos exclusivos que permiten que un material sea considerado un insumo funcional y exportable.
- * Mentalidad de Insumo:** Deja de vender muestras y empieza a liderar la transición hacia materiales regenerativos con aval técnico.

LAS INSCRIPCIONES PARA EL CICLO LECTIVO 2026 YA ESTÁN ABIERTAS.

DESCARGAR PROGRAMA
ACADÉMICO

CONTACTAR CON UN ASESOR
TÉCNICO