

SEPTIEMBRE 2026

Decisiones, evidencia y capacidad de alta contención

PANEL 1

BIOSEGURIDAD EN AMÉRICA LATINA:

TOMA DE DECISIONES, GOBERNANZA Y CAPACIDAD A LARGO PLAZO

+ **SÍNTESIS**
DEL PANEL

+ **COMENTARIOS**
DEL MODERADOR

ANDRÉ MENDONÇA
Moderador

Reflexiones para
decisiones informadas
hoy y para el futuro.

SERIE BIOSEGURIDAD EN AMÉRICA LATINA

Panel 1: la discusión continúa

El primer panel de la serie *Bioseguridad en América Latina: toma de decisiones, gobernanza y capacidad a largo plazo* ya está disponible para consulta.

La conversación reunió a Carolina Becerril Esquivel, Claudio Mafra y Luis Ochoa Carrera, con moderación de André Mendonça, para examinar una pregunta central: **¿qué debería guiar la decisión de ampliar la infraestructura de alta contención en América Latina?**

Además de la grabación completa, BioLab ha preparado una **síntesis del panel con comentarios interpretativos del moderador**, que organiza los principales argumentos, convergencias y tensiones de la discusión en un documento de consulta.

[Ver grabación](#)

[Descargar síntesis](#)

ACLARACIONES

NUEVAS ACLARACIONES BIOLAB

De la condición instalada al desempeño demostrado

Dos nuevas Aclaraciones examinan momentos consecutivos del proyecto: cómo preservar las decisiones de contención durante la construcción y cómo generar evidencia suficiente para demostrar posteriormente que el sistema instalado realmente funciona como una instalación de contención.

ACL-015

La construcción es donde las decisiones de contención se convierten en condiciones instaladas

Para cuando comienza la construcción, muchas decisiones críticas ya existen en planos, especificaciones y la Base de Diseño. El reto es asegurar que penetraciones, interfaces, sustituciones, cambios de campo y trabajos que quedarán ocultos no debiliten esas decisiones durante la instalación.

[Leer ACL-015 →](#)

ACL-016

El commissioning no es una ceremonia de entrega

El commissioning debe comenzar antes de las pruebas finales. Vincula la Base de Diseño con criterios de aceptación, revisión de interfaces, cambios de campo y pruebas integradas para demostrar que el sistema instalado produce realmente el desempeño de contención requerido.

[Leer ACL-016 →](#)



ENFOQUE DE SERVICIO

Antes de diseñar: definir la capacidad

Una institución puede saber que necesita fortalecer su capacidad de laboratorio sin tener todavía una respuesta clara sobre qué infraestructura necesita construir.

Estrategia, Riesgo y Definición de Contención se concentra precisamente en esa decisión: definir la misión, la capacidad requerida, la base de riesgo y las obligaciones institucionales antes de comprometerse con una solución de infraestructura.

El objetivo es evitar que el nivel de contención, el tamaño del laboratorio o la configuración técnica se conviertan prematuramente en supuestos difíciles y costosos de modificar.

[Explorar el servicio →](#)

PERSPECTIVA TEMÁTICA 02

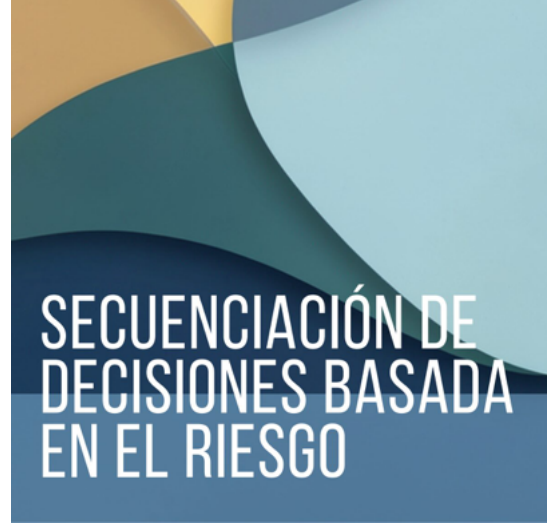
Secuenciación de decisiones basada en el riesgo

Un proyecto de contención puede desviarse antes de que exista un plano.

Esta nueva Perspectiva Temática organiza recursos alrededor de una pregunta práctica: **¿qué debe conocerse antes de fijar el sitio, nivel de contención, programa funcional, diseño, HVAC, redundancia, presupuesto, commissioning y operación?**

La secuenciación basada en riesgo ayuda a evitar que decisiones tomadas demasiado pronto establezcan el proyecto alrededor de supuestos que después deberán compensarse mediante mayor complejidad, costo o carga operativa.

[Explorar la perspectiva temática →](#)



ARTÍCULO 009

Autopsias de alto riesgo en América Latina

Los entornos de autopsia de alto riesgo exponen un problema importante de planificación de bioseguridad: los controles necesarios no pueden inferirse únicamente a partir del nombre o clasificación de una sala.

El artículo examina la relación entre riesgo biológico, flujo de aire, contención, prácticas de trabajo y capacidad institucional en instalaciones donde pueden realizarse procedimientos de mayor riesgo, con atención particular al contexto latinoamericano.

[Leer el artículo →](#)



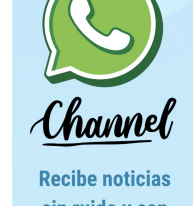
FORMACIÓN BAJO DEMANDA

¿Están pensando tomar un curso en grupo?

BioLab ofrece tarifas preferenciales para grupos de **2 a 6 participantes** en sus cursos bajo demanda.

Los participantes no necesitan pertenecer a la misma institución, por lo que esta modalidad también puede utilizarse entre colegas, colaboradores, redes profesionales o equipos pequeños que quieran realizar el curso durante el mismo periodo.

[Consultar tarifas para grupos →](#)



MANTÉNGASE AL DÍA

Actualizaciones oportunas. Sin ruido.

El canal de WhatsApp de BioLab es una forma sencilla de recibir avisos sobre nuevos webinars, publicaciones, materiales técnicos, cursos y otras novedades.

No es un grupo de conversación. No hay cadenas de mensajes, discusiones ni notificaciones de otros participantes: únicamente actualizaciones puntuales publicadas por BioLab.

[Seguir el canal de WhatsApp →](#)

Más recursos de BioLab

En el sitio de BioLab puede consultar publicaciones, Aclaraciones, Notas Técnicas, Perspectivas Temáticas, cursos y materiales sobre laboratorios de alta contención, bioseguridad y bioprotección.

[Publicaciones →](#) [Servicios →](#) [Capacitación →](#)

BIOLAB SOLUTIONS

Laboratorios de contención · Bioseguridad · Bioprotección

BioLab Solutions
EO Physical Return Address
86-90 Paul Street
London
EC2A 4NE
United Kingdom

Si prefiere no recibir futuras comunicaciones de BioLab Solutions, puede [darse de baja aquí](#).

Powered by EmailOctopus