

Términos y Condiciones de Uso

Última actualización: 7 de octubre de 2025

IMPORTANTE: Por favor lee estos Términos y Condiciones cuidadosamente antes de usar Colony Counter. Al descargar, instalar o usar esta aplicación, reconoces que has leído, entendido y aceptas estar sujeto a estos términos. Si no estás de acuerdo con estos términos, no uses esta aplicación.

1. Aceptación de los Términos

Estos Términos y Condiciones ("Términos") constituyen un acuerdo legalmente vinculante entre tú (el "Usuario") y Dr. PA Gallardo Molina ("Desarrollador", "nosotros" o "nuestro") respecto al uso de la aplicación móvil Colony Counter ("App", "Aplicación" o "Software").

Tu uso de la App constituye tu aceptación de estos Términos. Nos reservamos el derecho de modificar estos Términos en cualquier momento, y dichas modificaciones serán efectivas inmediatamente tras su publicación. Tu uso continuado de la App después de cualquier cambio indica tu aceptación de los nuevos Términos.

2. Concesión de Licencia y Restricciones

Sujeto a tu cumplimiento con estos Términos, te otorgamos una licencia limitada, no exclusiva, intransferible y revocable para descargar, instalar y usar la App en dispositivos que poseas o controles, únicamente para tus propósitos personales, educativos o de investigación microbiológica profesional.

NO puedes:

- Modificar, realizar ingeniería inversa, descompilar o desensamblar la App
- Eliminar, alterar u ocultar cualquier aviso de propiedad de la App
- Usar la App para cualquier propósito ilegal, no autorizado o prohibido
- Distribuir, sublicenciar, alquilar, arrendar o prestar la App a terceros
- Crear trabajos derivados basados en la App
- Usar la App de cualquier manera que pueda dañar, deshabilitar, sobrecargar o deteriorar la App

3. Uso Previsto y Alcance

Colony Counter está diseñada como una **herramienta educativa y de investigación** para contar colonias bacterianas en placas Petri. La App está destinada a:

- Asistir en trabajos de laboratorio microbiológico
- Apoyar propósitos educativos en microbiología
- Facilitar actividades de investigación y desarrollo
- Proporcionar conteos y análisis preliminares

LIMITACIÓN CRÍTICA: Esta App NO está destinada para propósitos de diagnóstico clínico, toma de decisiones médicas, o cualquier aplicación donde la precisión sea crítica para la seguridad del paciente o decisiones de salud pública. NO debe usarse como única base para ninguna decisión clínica, diagnóstica, terapéutica o de seguridad crítica.

4. Descargo de Garantías

LA APP SE PROPORCIONA "TAL CUAL" Y "SEGÚN DISPONIBILIDAD" SIN GARANTÍAS DE NINGÚN TIPO, YA SEAN EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUYENDO PERO NO LIMITADO A:

- Garantías de comerciabilidad, idoneidad para un propósito particular o no violación

- Garantías de que la App será ininterrumpida, libre de errores o libre de virus u otros componentes dañinos
- Garantías respecto a la exactitud, confiabilidad o integridad de los resultados, datos o información proporcionada por la App
- Garantías de que los defectos serán corregidos o que se proporcionarán actualizaciones

No garantizamos que:

- La App cumplirá con tus requisitos o expectativas específicas
- Los resultados de conteo de colonias serán exactos, completos o confiables
- La App será compatible con todos los dispositivos o versiones de sistema operativo
- Cualquier dato almacenado en la App será preservado o accesible

RECONOCES Y ACEPTAS QUE TU USO DE LA APP ES BAJO TU PROPIO RIESGO.

5. Limitación de Responsabilidad

EN LA MÁXIMA MEDIDA PERMITIDA POR LA LEY APLICABLE, EN NINGÚN CASO EL DESARROLLADOR SERÁ RESPONSABLE DE:

- **Daños directos, indirectos, incidentales, especiales, consecuentes o ejemplares**
- **Pérdida de ganancias, ingresos, datos u oportunidades de negocio**
- **Costos de adquisición de bienes o servicios sustitutos**
- **Pérdida o corrupción de datos o información**
- **Conteos de colonias o resultados analíticos inexactos**
- **Decisiones o acciones tomadas basadas en resultados de la App**
- **Daños resultantes de resultados incorrectos, incompletos o no confiables**
- **Errores, bugs, mal funcionamiento o fallas de la App**
- **Incompatibilidad con dispositivos, sistemas operativos u otro software**
- **Acceso no autorizado o uso de tus datos**

Esta limitación aplica independientemente de la teoría legal sobre la cual se base el reclamo (contrato, agravio, negligencia, responsabilidad estricta u otra), incluso si hemos sido advertidos de la posibilidad de tales daños.

Si no estás satisfecho con la App o estos Términos, tu único y exclusivo remedio es discontinuar el uso de la App.

RESPONSABILIDAD MÁXIMA: En jurisdicciones que no permitan la exclusión o limitación de responsabilidad por daños consecuentes o incidentales, nuestra responsabilidad está limitada a la máxima extensión permitida por ley. En cualquier caso, nuestra responsabilidad agregada total no excederá la cantidad que pague por la App (si corresponde), o \$10 USD, lo que sea mayor.

6. Responsabilidades del Usuario

Eres únicamente responsable de:

- **Verificar todos los resultados:** Debes verificar independientemente todos los conteos de colonias y resultados generados por la App usando procedimientos de laboratorio estándar y juicio profesional
- **Respaldo de datos:** Crear y mantener respaldos de cualquier dato importante. No somos responsables de ninguna pérdida de datos
- **Uso apropiado:** Usar la App de acuerdo con buenas prácticas de laboratorio y regulaciones aplicables
- **Cumplimiento regulatorio:** Asegurar que tu uso de la App cumpla con todas las leyes, regulaciones y políticas institucionales aplicables
- **Seguridad del dispositivo:** Mantener la seguridad de tu dispositivo y proteger el acceso a la App
- **Juicio profesional:** Ejercer juicio profesional y científico apropiado al interpretar resultados

7. No Uso Médico o Diagnóstico

AVISO CRÍTICO: Esta App NO es un dispositivo médico y NO está destinada para uso en el diagnóstico, tratamiento, cura, mitigación o prevención de enfermedades. NO está destinada para propósitos de diagnóstico clínico.

La App:

- NO ha sido evaluada o aprobada por la FDA, CE o cualquier otra autoridad regulatoria
- NO debe usarse para toma de decisiones clínicas
- NO debe reemplazar equipamiento de laboratorio profesional o métodos validados
- NO está destinada para uso en atención de pacientes o vigilancia de salud pública

Todos los resultados deben ser verificados usando métodos validados y aprobados antes de usarse para cualquier propósito crítico.

8. Exactitud y Confiabilidad

Colony Counter utiliza algoritmos de visión computacional y procesamiento de imágenes que pueden producir:

- Conteos inexactos debido a calidad de imagen, condiciones de iluminación o características de colonias
- Falsos positivos (contar artefactos o residuos como colonias)
- Falsos negativos (no detectar colonias reales)
- Errores en clasificación de colonias o identificación de morfotipos
- Resultados inconsistentes entre imágenes o sesiones

RECONOCES QUE:

- El conteo automatizado está inherentemente sujeto a error
- Los resultados pueden variar basándose en numerosos factores fuera de nuestro control

- La App no es un sustituto del conteo manual o experiencia profesional
- Verificarás todos los resultados críticos usando métodos de laboratorio estándar

9. Pérdida de Datos y Respaldo

NO SOMOS RESPONSABLES DE NINGUNA PÉRDIDA, CORRUPCIÓN O INDISPONIBILIDAD DE DATOS.

Reconoces que:

- Todos los datos se almacenan localmente en tu dispositivo
- Los datos pueden perderse debido a falla del dispositivo, errores de la app, actualizaciones del SO u otras causas
- Desinstalar la app eliminará todos los datos almacenados localmente
- Las actualizaciones de la app pueden causar incompatibilidad o pérdida de datos
- No proporcionamos servicios de respaldo en la nube o recuperación de datos

Eres únicamente responsable de respaldar cualquier dato importante.

10. Actualizaciones y Soporte

Podemos, pero no estamos obligados a:

- Proporcionar actualizaciones, correcciones de errores o mejoras a la App
- Mantener compatibilidad con futuros modelos de dispositivos o versiones de SO
- Proporcionar soporte técnico o asistencia
- Continuar ofreciendo la App indefinidamente

Nos reservamos el derecho de discontinuar la App o cualquier funcionalidad en cualquier momento sin aviso o responsabilidad.

11. Propiedad Intelectual

Todos los derechos de propiedad intelectual en y para la App, incluyendo pero no limitado a código de software, algoritmos, diseño, interfaz de usuario, documentación y marcas comerciales, son propiedad del Desarrollador o están licenciados a él.

Tu uso de la App no te otorga ningún derecho de propiedad sobre la App o su contenido.

12. Componentes de Terceros

La App puede incorporar componentes de software de terceros, que están sujetos a sus propias licencias y términos. No somos responsables de ningún componente de terceros o su rendimiento.

13. Indemnización

Aceptas indemnizar, defender y eximir de responsabilidad al Desarrollador de y contra cualquier reclamo, daño, pérdida, costo, gasto y responsabilidad (incluyendo honorarios razonables de abogados) que surjan de:

- Tu uso o mal uso de la App
- Tu violación de estos Términos
- Tu violación de cualquier derecho de otra parte
- Cualquier decisión o acción tomada basada en resultados de la App

14. Restricciones Geográficas y Ley Aplicable

La App está disponible en todo el mundo. Estos Términos se regirán e interpretarán de acuerdo con las leyes de Chile, sin considerar sus disposiciones sobre conflicto de leyes.

Cualquier disputa que surja de estos Términos o tu uso de la App estará sujeta a la jurisdicción exclusiva de los tribunales de Chile.

15. Divisibilidad

Si alguna disposición de estos Términos se considera inválida, ilegal o inaplicable, las disposiciones restantes continuarán en pleno vigor y efecto.

16. Acuerdo Completo

Estos Términos, junto con nuestra Política de Privacidad, constituyen el acuerdo completo entre tú y el Desarrollador respecto al uso de la App y reemplazan todos los acuerdos y entendimientos previos.

17. Sin Renuncia

Nuestro fracaso en hacer cumplir cualquier derecho o disposición de estos Términos no se considerará una renuncia a esos derechos.

18. Terminación

Podemos terminar o suspender tu acceso a la App inmediatamente, sin previo aviso o responsabilidad, por cualquier razón, incluyendo si violas estos Términos.

Tras la terminación, tu derecho de usar la App cesará inmediatamente, y debes eliminar todas las copias de la App de tus dispositivos.

19. Cumplimiento de Exportaciones

Aceptas cumplir con todas las leyes y regulaciones de exportación e importación aplicables en tu uso de la App.

20. Disposiciones de App Gratuita para Países Específicos

El Desarrollador proporciona acceso gratuito a esta App en ciertos países de bajos y medianos ingresos donde la investigación microbiológica es crítica para la salud pública.

Esta disposición no crea ninguna obligación o garantía adicional. Todos los demás Términos permanecen en pleno vigor y efecto.

21. Información de Contacto

Para preguntas sobre estos Términos y Condiciones, por favor contacta:

Email: pagallardo@ug.uchile.cl

Desarrollador: Dr. PA Gallardo Molina

AL USAR COLONY COUNTER, RECONOCES QUE HAS LEÍDO ESTOS TÉRMINOS Y CONDICIONES, LOS ENTIENDES Y ACEPTAS ESTAR SUJETO A ELLOS.