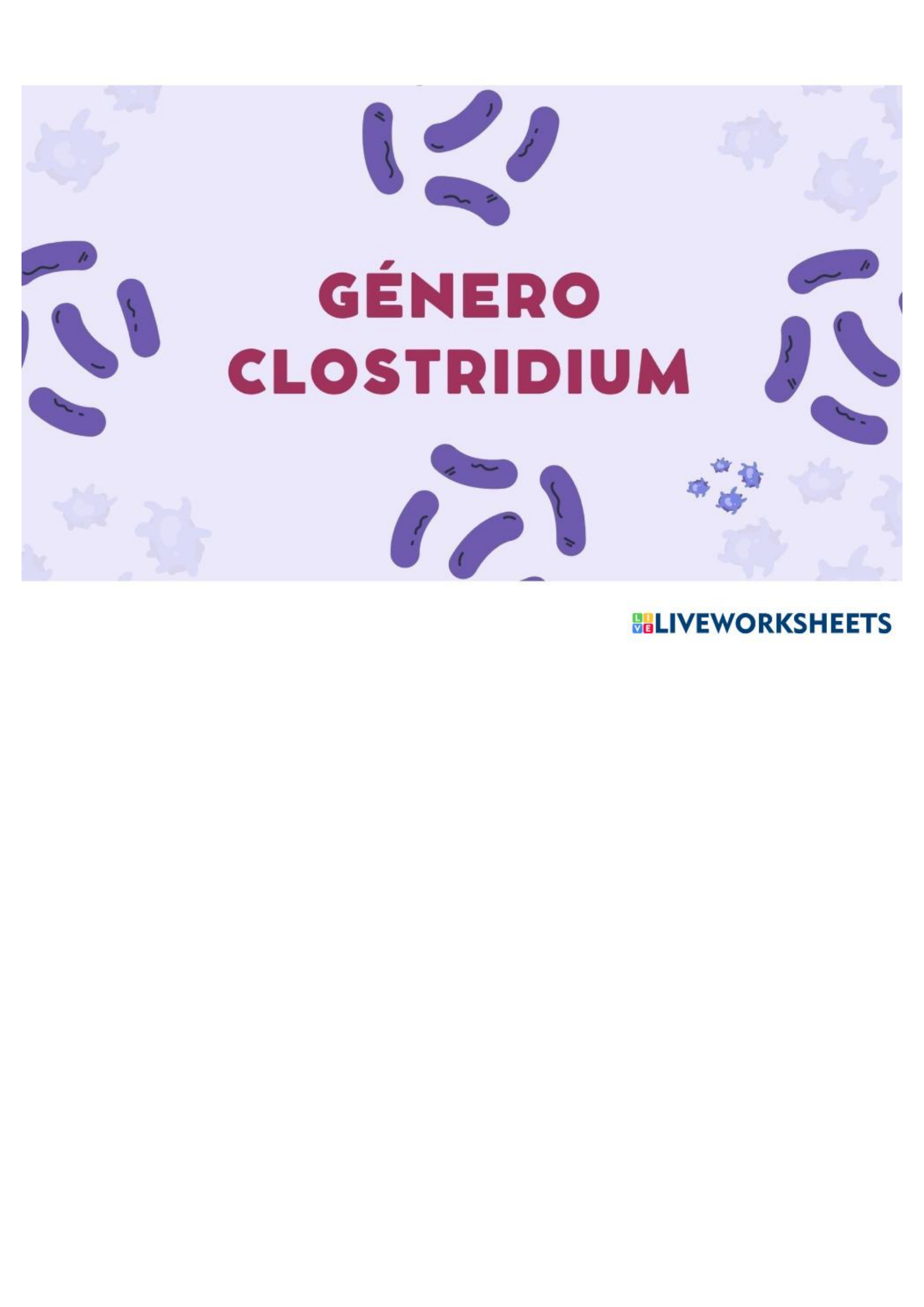


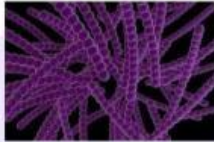


GÉNERO CLOSTRIDIUM

¿A QUÉ GÉNERO PERTENECEN LAS BACTERIAS CLOSTRIDIUM?

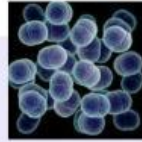
A

**BACILOS GRAM
POSITIVOS**



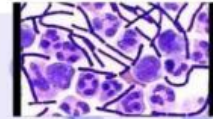
B

Anaerobias



C

**Microorganismos
formadores de
esporas**



¿Este tipo de bacterias producen toxinas?

A
Únicamente
en presencia
de oxígeno

O_2

B
No
producen



C
Si
producen



¿Cuales son las otras especies de Clostridium?

A

**Clostridium
Perfringens y
Clostridium
Botulinum**

B

**Clostridium
Perfringens y
Clostridium
Botulinum**

C

**Clostridium
Perfringens y
Clostridium
Botulinum**



**El Clostridium Botulinum
genera la toxiinfeccion
conocida como:**



A

Botulismo

B

Bitilismo

C

**No genera
toxiinfeccion**

¿Cual es la principal via de transmision?

A

Se transmite a
traves de la
sangre



B

Se transmite a
traves de heridas



C

Consumo de
alimentos
contaminados por
falta de higiene



¿Dónde se encuentra *Clostridium perfringens* con mayor frecuencia?

A

En intestinos,
suelo y alimentos
mal cocidos



B

Se encuentra en
las plantas



C

Solo se encuentra
en suelos



¿Qué enfermedades puede causar *Clostridium perfringens*?

A

**Botulismo y
diarrea viral**

B

**Enteritis
necrónica y
gangrena gaseosa**

C

**Neumonía y
tétanos**



¿A qué temperatura se destruyen las esporas de clostridium perfringens?



A

121°C

B

100°C

C

60°C

¿Qué caracteriza al género clostridium?

A

No forman esporas resistentes

B

Crecen solo en ambientes ricos en oxígeno

C

Forma esporas resistentes

¿Cuál es el método adecuado para destruir las esporas de Clostridium?

A

Uso de autoclave
a 120°C durante
15 minutos

B

Calentar a 100°C
durante 10
minutos



C

Congelar a
-20°C

