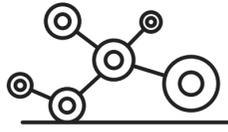




**UNIVERSIDAD
LIBRE®**
Vigilada Mineducación



PORTAFOLIO DE SERVICIOS MICROBIOLOGÍA

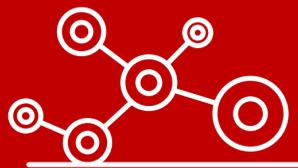


Facultad de Ciencias de
la Salud, Exactas y Naturales



**#SER
LIBRE**

Análisis Microbiológicos



Facultad de Ciencias de
la Salud, Exactas y Naturales



Superficies



Manipuladores



Ambientes



Coliformes / E. coli

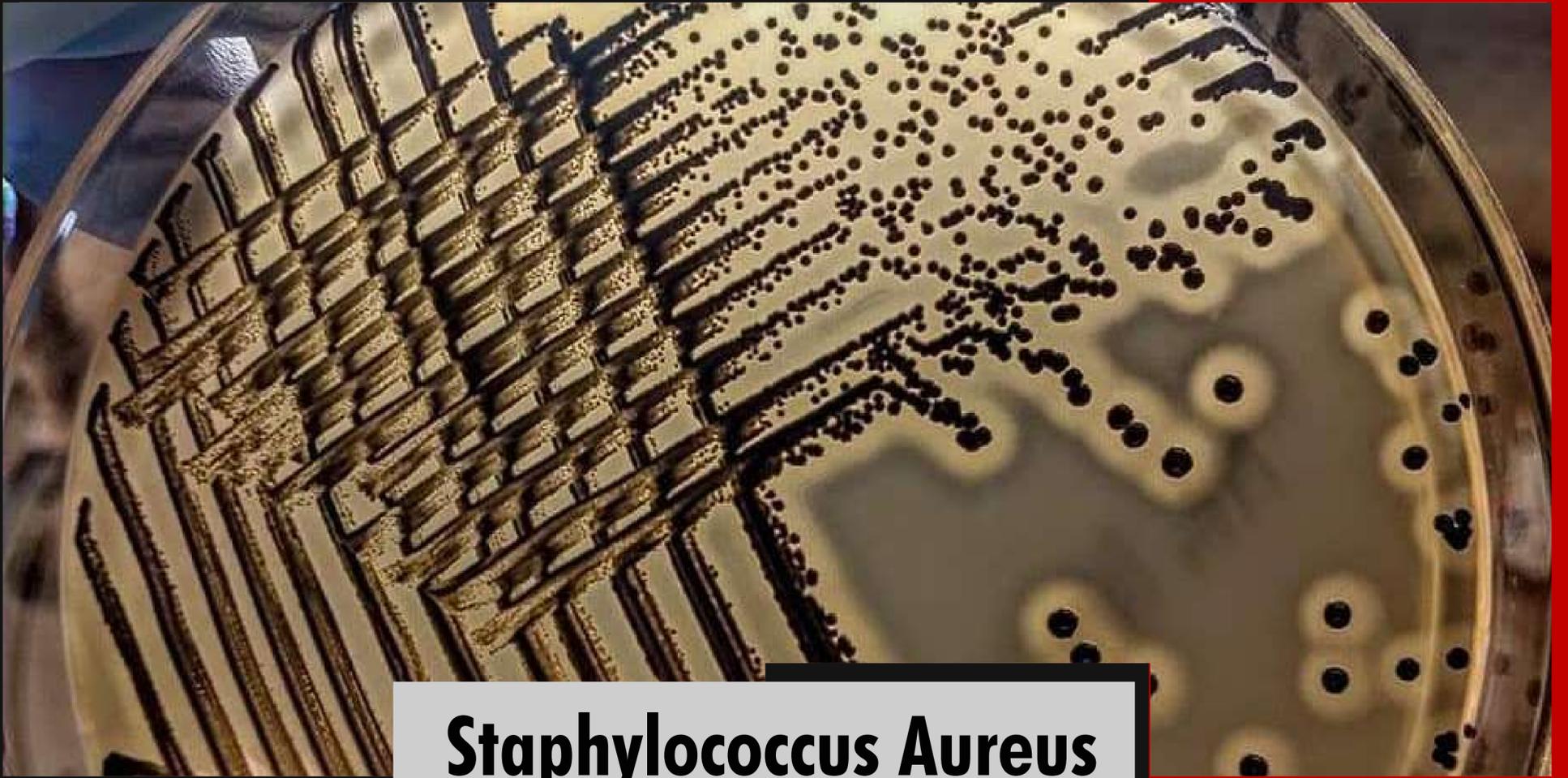
(Alimentos)



Enterobacterias



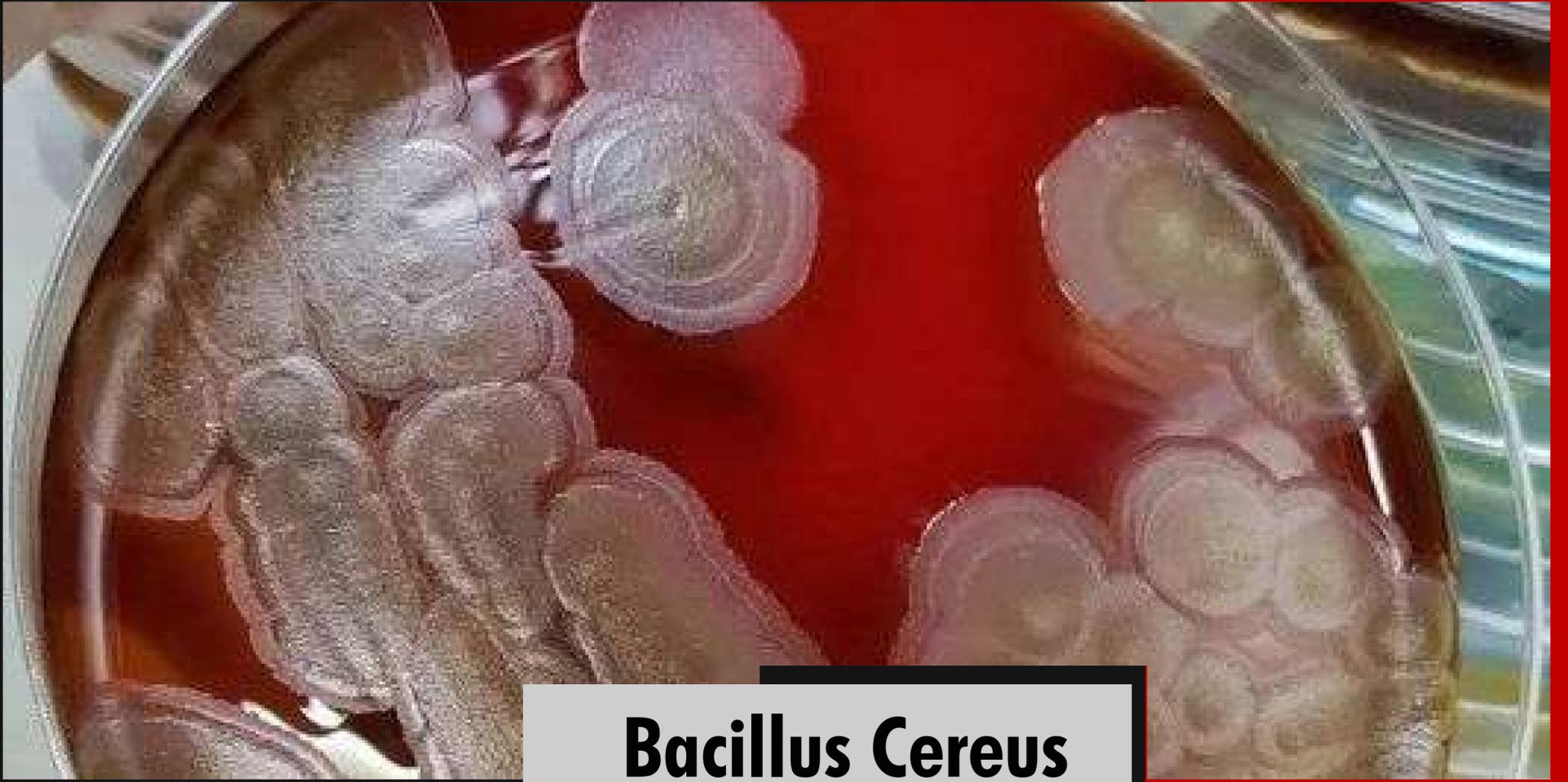
Aerobios Mesofilos



Staphylococcus Aureus



Salmonella Spp



Bacillus Cereus

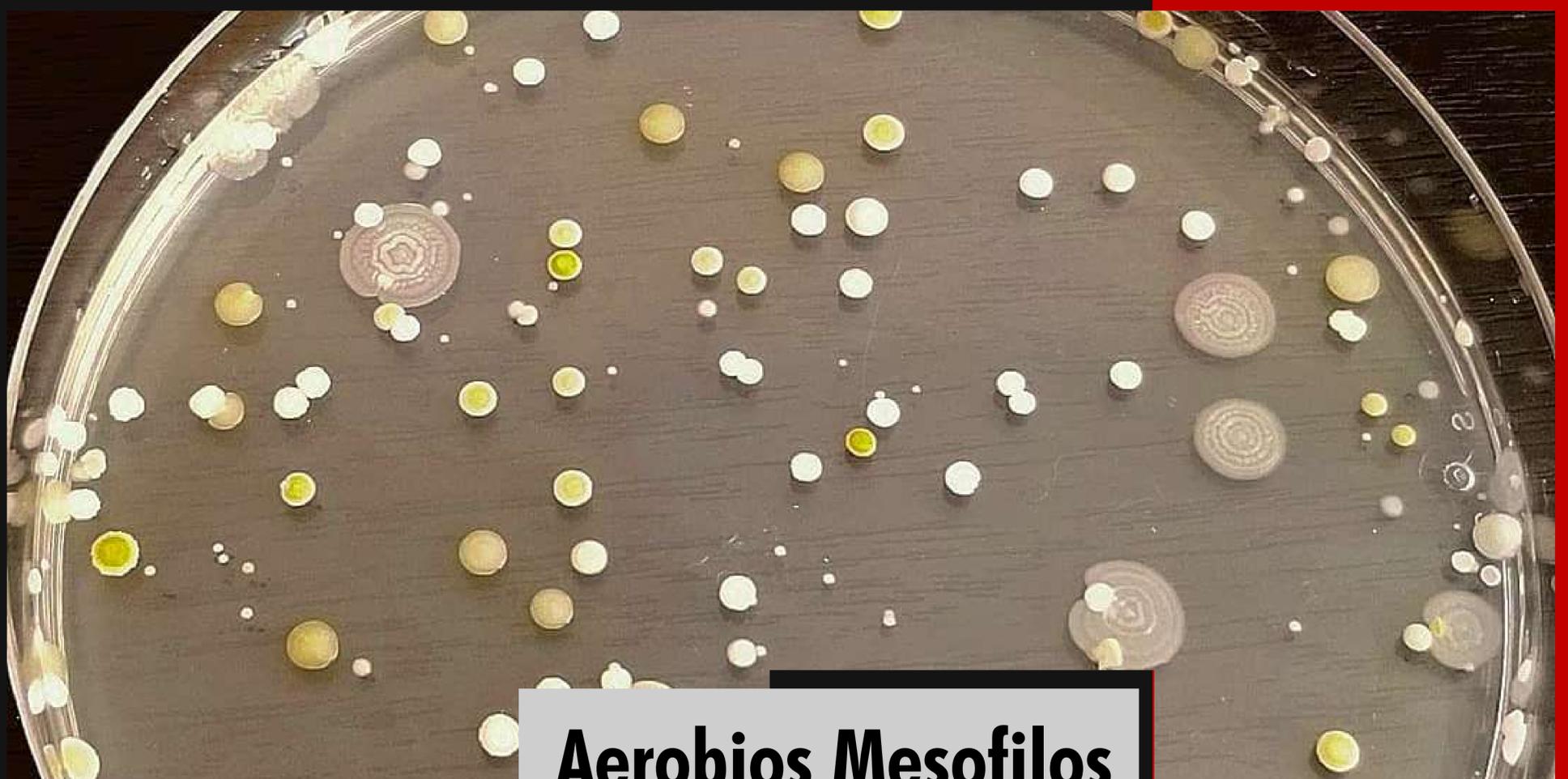


Pseudomonas Aeruginosa

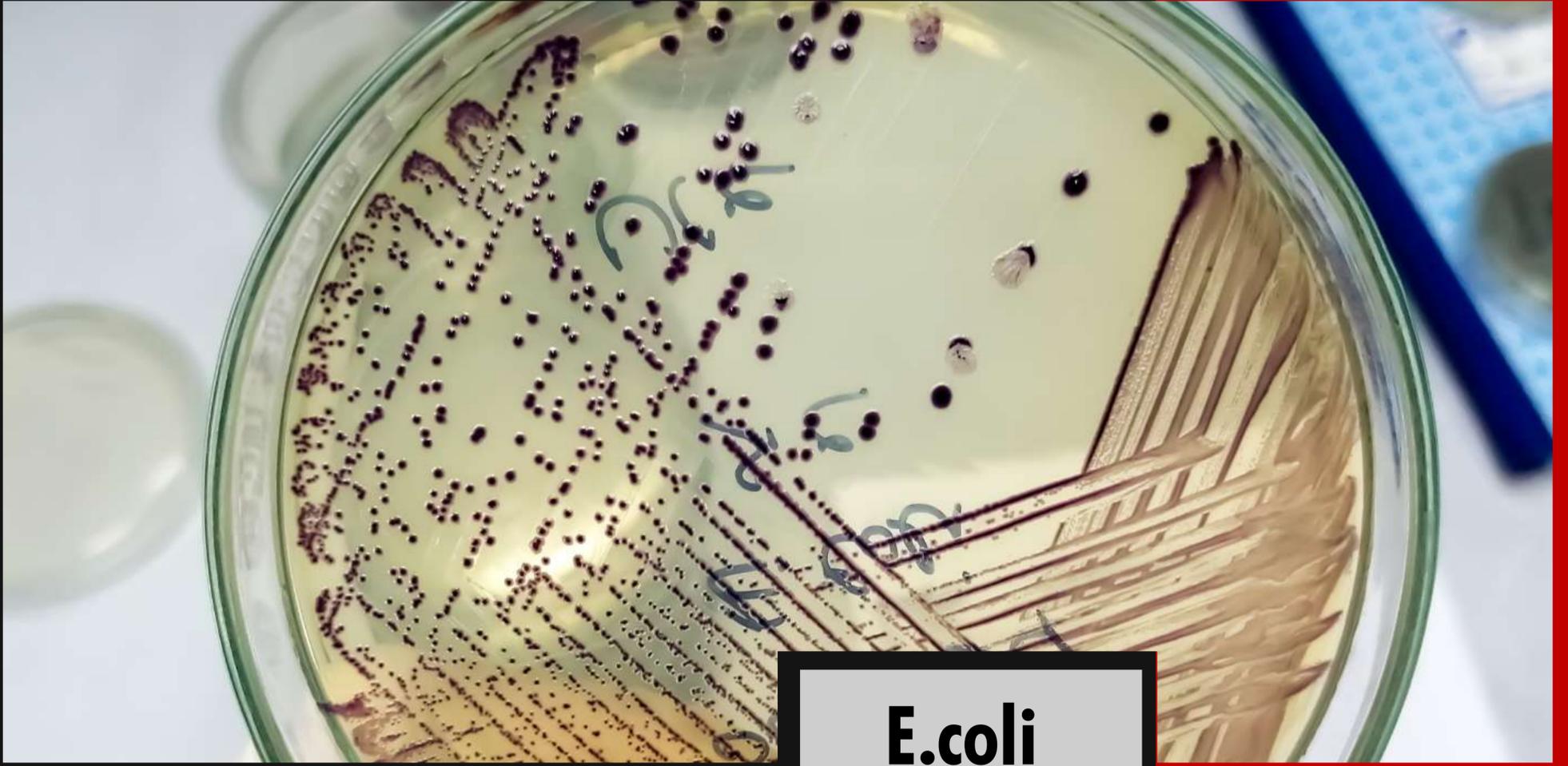


Coliformes / E. coli

(AGUA)



Aerobios Mesofilos



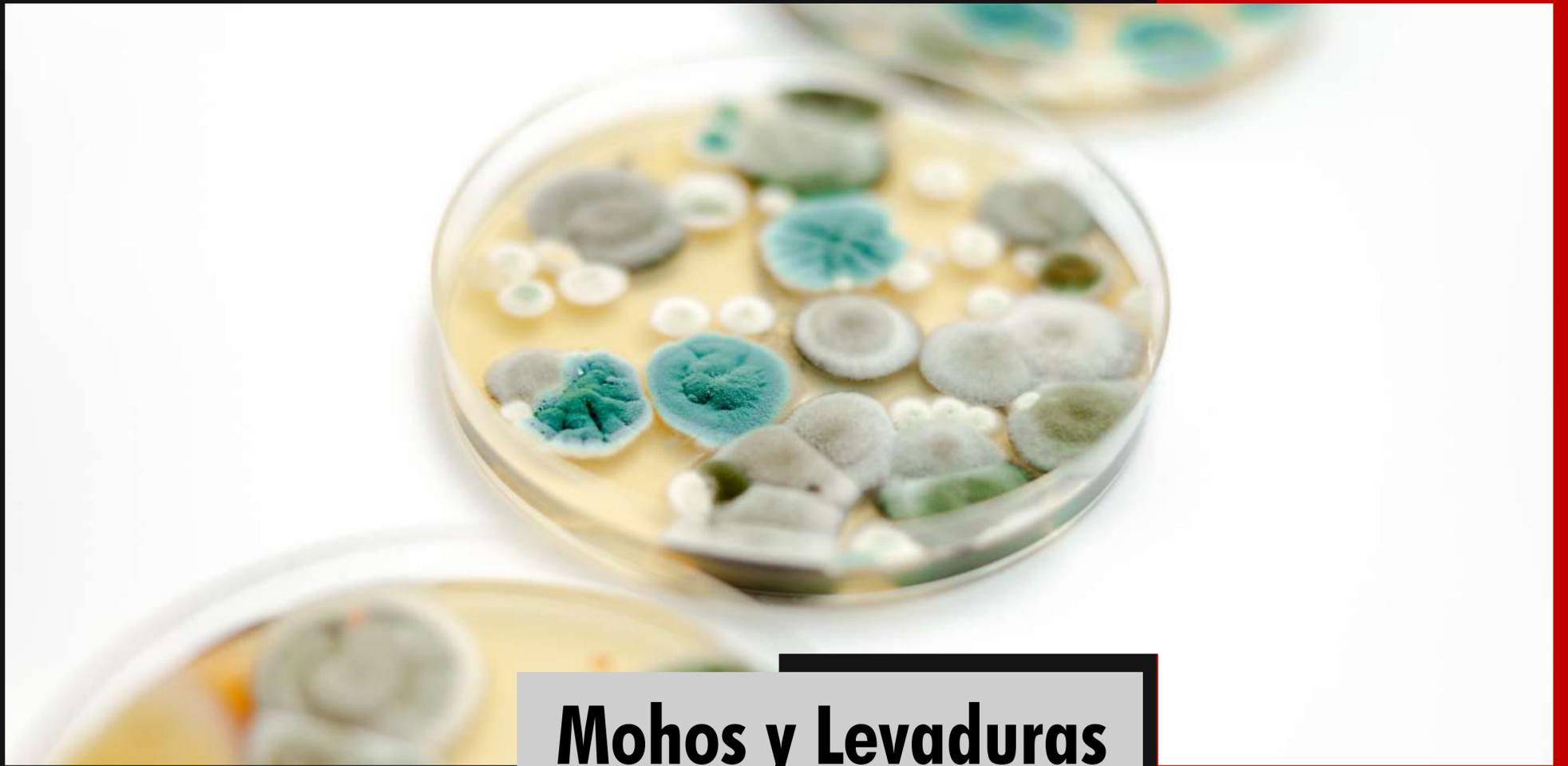
E.coli

(AGUA)



Coliformes

(AGUA)



Mohos y Levaduras

(AGUA)

Contáctenos

Línea Gratuita Nacional 01 8000 180560

Contáctenos: Pereira - Risaralda - Colombia.

Sede Belmonte: PBX (6) 340 1043

Campus Universitario:

Belmonte Avenida Las Américas Carrera 28 No. 96-102

Paquetes



Facultad de Ciencias de
la Salud, Exactas y Naturales



Arequipe y manjar blanco

Mohos

Levaduras

Staphylococcus coagulasa positiva



Crema de leche en polvo, azucarada y no azucarada

Mohos

Levaduras

Recuento de Enterobacterias

Recuento E.coli

Staphylococcus coagulasa positiva

Recuento Bacillus cereus

Salmonella Spp



Leche en polvo azucarada

Recuento de aerobios mesofilos

Recuento de Enterobacterias

Staphylococcus coagulasa positiva

Recuento Bacillus cereus

Salmonella Spp



Leche en polvo azucarada

Recuento de aerobios mesofilos

Recuento de Coliformes

Recuento E.coli



Leche condensada azucarada

Recuento de Mohos

Recuento de Levaduras

Recuento de Coliformes

Staphylococcus coagulasa positiva



Leche fermentada se incluyen pero no se limita

(Yogurt, Kumis, Kefir, leche fermentada larga vida)

Mohos

Levaduras

Recuento de Enterobacterias

Recuento E.coli

Staphylococcus coagulasa positiva

Recuento Bacillus cereus

Salmonella Spp



Mantequilla

Recuento de Mohos

Recuento de Levaduras

Recuento de Coliformes

Recuento E.coli

Salmonella Spp

Recuento Staphylococcus coagulasa positiva



Postre de leche pasteurizado

(No se limita leche cocida con azucar, y con adición de otros ingredientes coco, chocolate, crema de chantilly)

Recuento de Mohos

Recuento de Levaduras

Recuento E.coli

Recuento Bacillus cereus

Salmonella Spp

Recuento Staphylococcus coagulasa positiva



Postre de leche ultrapasteurizado

Recuento E.coli

Recuento Bacillus cereus

Staphylococcus coagulasa positiva

Salmonella Spp



Queso fresco con o sin relleno

Recuento de Mohos

Recuento E.coli

Salmonella Spp

Staphylococcus coagulasa positiva



Queso fundido

Recuento de Mohos

Recuento de Levaduras

Recuento E.coli

Staphylococcus coagulasa positiva

Salmonella Spp



Queso para untar

Recuento E.coli

Staphylococcus coagulasa positiva

Salmonella Spp



Queso semimaduro madurado

Recuento E.coli

Listeria monocytogenes

Salmonella Spp

**Recuento Staphylococcus
coagulasa positiva**



Suero acido esparcible o para untar

Recuento E.coli

Listeria monocytogenes

Salmonella Spp

**Recuento Staphylococcus
coagulasa positiva**



Helados de agua

Recuento E.coli

Salmonella Spp



Helados de crema, leche, de leche con grasa vegetal

Recuento Enterobacterias

Salmonella Spp

Listeria monocytogenes

Staphylococcus coagulasa positiva



Mezcla para helado o base para helado en polvo

Recuento de aerobios mesofilos

Recuento E.coli

Recuento Bacillus cereus

Staphylococcus coagulasa positiva

Salmonella Spp



Margarina y esparcible para mesa y cocina

Recuento de aerobios mesofilos

Recuento E.coli

Listeria monocytogenes

Staphylococcus coagulasa positiva

Salmonella Spp



**Agua envasada saborizada,
sin carbonatar o
carbonatada**

Recuento de aerobios mesofilos

Recuento E.coli



Agua mineral envasada

Recuento de aerobios mesofilos F.M

Coliformes F.M

Recuento E.coli F.M

Recuento de Pseudomonas
aeruginosa F.M



**Agua potable tratada
envasada, agua envasada
carbonatada o gasificada**

Coliformes F.M

Recuento E.coli F.M

Recuento de Pseudomonas
aeruginosa F.M



**Bebidas envasadas a base
de agua saborizada, sin
carbonatar**

Recuento de aerobios mesofilos

Recuento de Mohos

Recuento de levaduras

Coliformes

Recuento E.coli



**Bebidas envasadas a base
de agua saborizada,
carbonatada**

Recuento de aerobios mesofilos

Recuento de Levaduras

Recuento de Mohos

Recuento E.coli



**Bebidas hidratantes
energéticas para
deportistas, bebidas
a base de café, té, yerba
mate, o hierbas aromáticas
y sus mezclas**

Recuento de aerobios mesofilos

Recuento de Mohos

Recuento de levaduras

Recuento E.coli



Bebidas no pasteurizadas

Recuento de Mohos

Recuento de levaduras

Recuento E.coli

Listeria monocytogenes

Salmonella Spp



Sucedáneos del café para preparar bebidas

Recuento de Mohos

Recuento Bacillus cereus



Hielo

Coliformes

Recuento E.coli



Producto concentrado

(Líquido, sólido o en gel)
Para preparar bebidas o consumo directo

Recuento de Mohos

Recuento de levaduras

Coliformes

Recuento E.coli



Té y sus mezclas para preparar infusiones

Recuento de Mohos

Recuento de levaduras

Coliformes

Recuento E.coli

Salmonella Spp



Hierbas aromáticas y sus mezclas para preparar infusiones

Recuento de Mohos

Recuento de levaduras

Coliformes

Recuento E.coli

Salmonella Spp



Bebida a base de hortaliza o de otros vegetales

Zumo (jugo) de hortalizas o de otros vegetales, concentrados para zumos (jugos) de hortalizas y de otros vegetales, Néctar de hortalizas o de otros vegetales

- Recuento de Mohos**

- Recuento de levaduras**

- Recuento E.coli**

- Salmonella Spp**

- Espora Clostridium spp. Sulfito redu**



Bebida con jugo (zumo) o pulpa o concentrados de frutas clarificados o no

La mezcla de estos, pasteurizados; jugos (zumos) de frutas pasteurizados, endulcorados o no, nectares de frutas pasteurizados, pulpas de frutas con tratamiento termico congelados o no, pulpas de frutas azucaradas.

- Recuento de Mohos**

- Recuento de levaduras**

- Recuento E.coli**

- Salmonella Spp**

- Recuento de aerobios mesofilos**



Bocadillo

- Recuento de Mohos**

- Recuento de levaduras**



Confituras, jaleas y mermeladas

- Recuento de Mohos**

- Recuento de levaduras**



Frutas deshidratadas o disecadas

- Recuento de aerobios mesofilos**

- Recuento E.coli**

- Salmonella Spp**



Frutos secos

- Recuento Enterobacterias**

- Salmonella Spp**



Frutas encurtidas

Recuento de Mohos

Recuento de levaduras



Frutas y hortalizas

(Se incluyen Hongos y setas, raíces y tuberculos, bulbos o rizomas legumbres o leguminosas y aloe vera) algas marinas, semillas frescas peladas o cortadas.

Recuento E.coli

Salmonella Spp



Frutas y hortalizas

(Se incluyen Hongos y setas, raíces y tuberculos, bulbos o rizomas legumbres o leguminosas y aloe vera) algas marinas, semillas; congeladas.

Recuento E.coli

Salmonella Spp



Hortalizas secas deshidratadas desecadas

Salmonella Spp



Hortalizas encurtidas no envasadas hermeticamente

Recuento de Mohos

Recuento de levaduras



Jugos (zumos) de frutas sin tratamientos termico congelados o no

Recuento E.coli

Salmonella Spp



Mantequilla o pasta de maní, pasta o crema de avellana

Pure y preparados para untar elaborados con hortalizas raíces tubérculos, legumbres y leguminosas, algas marinas, nueces y semillas.

Recuento E.coli

Salmonella Spp

Staphylococcus coagulasa positiva



Pulpa de fruta sin tratamiento térmico, congeladas o no

Recuento de Mohos

Recuento de levaduras

Recuento E.coli

Salmonella Spp



Refrescos de fruta pasteurizados

Recuento de aerobios mesofilos

Recuento de Mohos

Recuento de levaduras

Recuento E.coli

Salmonella Spp



Salsa de frutas o a base de frutas

Recuento E.coli

Staphylococcus coagulasa positiva

Salmonella Spp



Cacao en polvo o cocoa

Salmonella Spp



Caramelo blando

Recuento de Mohos

Recuento de levaduras

Recuento Enterobacterias

Salmonella Spp



Caramelo duro

Recuento de Mohos

Recuento de levaduras

Recuento Enterobacterias

Salmonella Spp



Chocolate de mesa

Chocolate para consumo directo y sucedaneos de chocolate para consumo directo

Salmonella Spp



Decoraciones y revestimientos dulces

Recuento E.coli

Recuento de Mohos

Recuento de levaduras



Goma de mascar

Recuento de aerobios mesofilos

Recuento de Mohos

Recuento de levaduras

Recuento Enterobacterias



Turrón y mazapán

Recuento de Mohos

Recuento de levaduras

Recuento E.coli

Recuento Enterobacterias

Staphylococcus coagulasa positiva



Arepa

Recuento E.coli

Staphylococcus coagulasa positiva

Recuento de Mohos

Recuento de levaduras

Recuento Bacillus cereus



Bebidas a base o con inclusion de soya

o legumbres, leguminosas y/o cereales

Recuento de Mohos

Recuento de levaduras

Recuento de aerobios mesofilos

Recuento E.coli

Coliformes

Recuento Bacillus cereus

Salmonella Spp



Cereal listo para consumo

Cereal extruido, expandido, laminado con mezcla y multiingredientes para el desayuno.

Coliformes

Recuento E.coli

Salmonella Spp



Granos enteros y/o triturados

Recuento E.coli

Recuento de Mohos

Recuento de levaduras



Harinas y mezclas crudas

(Incluye salvado de trigo)

Recuento E.coli

Recuento de Mohos

Recuento de levaduras

Recuento Bacillus cereus

Salmonella Spp



Harinas y mezclas precocidas

Recuento de Mohos

Recuento de levaduras

Recuento E.coli

Recuento Bacillus cereus

Salmonella Spp



Harinas y mezclas instantáneas

Recuento E.coli

Recuento Bacillus cereus

Recuento de Mohos

Recuento de levaduras

Salmonella Spp



Pasabocas de consumo directo (Snack)

Recuento de Mohos

Recuento de levaduras

Recuento E.coli

Salmonella Spp



Pasta alimenticia

pasta alimenticia compuesta desacada, rellena o sin relleno

Salmonella Spp

Recuento de Mohos

Recuento de levaduras

Recuento E.coli

Staphylococcus coagulasa positiva



Pasta alimenticia y pasta alimenticia compuesta

Rellena o sin relleno: fresca o precocida

Recuento E.coli

Recuento de Mohos

Recuento de levaduras

Staphylococcus coagulasa positiva

Recuento Bacillus cereus

Salmonella Spp



Producto a base de soya

Otras legumbres o leguminosas, cereales, cuajados, fermentados y no fermentados, cocidos

Recuento E.coli

Staphylococcus coagulasa positiva

Salmonella Spp



Producto deshidratado a base de soya

Otras legumbres o leguminosas y/o cereales

Recuento de Mohos

Recuento de levaduras

Recuento E.coli



Pan

Recuento E.coli

Recuento de Mohos



Producto de panaderia dulce

Galleta y bizcochos a base de cereales para niños menores de tres años

Recuento de Mohos

Staphylococcus coagulasa positiva

Recuento E.coli

Salmonella Spp



Producto de panaderia Salada

Galleta y bizcochos a base de cereales para niños menores de tres años

Salmonella Spp

Recuento de Mohos

Listeria monocytogenes

Recuento E.coli

Staphylococcus coagulasa positiva



Anchos en aceite

Recuento de aerobios mesofilos

Recuento Enterobacterias

Staphylococcus coagulasa positiva



Productos de la pesca

En particular pescados, moluscos y crustáceos ahumado, deshidratados, fermentados, salados, descados, prensados en salmuera y camarón seco o en polvo; precocidos o cocidos

Staphylococcus coagulasa positiva

Salmonella Spp

Recuento E.coli



Productos de la pesca

En particular pescados, moluscos y crustáceos apanados rebozado; crudo.

Recuento de Mohos

Staphylococcus coagulasa positiva

Salmonella Spp



Productos de la pesca

En particular pescados, moluscos y crustáceos apanado rebozado; precocido

Recuento E.coli

Staphylococcus coagulasa positiva

Listeria monocytogenes

Salmonella Spp



Productos de la pesca

En particular pescados, moluscos y crustáceos frescos ultracongelados y /o crudos

Salmonella Spp

Staphylococcus coagulasa positiva

Recuento E.coli



Productos de la pesca

En particular pescados, moluscos y crustáceos listos para el consumo crudos

Salmonella Spp

Recuento E.coli

Staphylococcus coagulasa positiva



Productos de la pesca

En particular pescados, moluscos y crustáceos precocidos

Recuento E.coli

Staphylococcus coagulasa positiva

Salmonella Spp



Huevo líquido

(Entero, clara, yema) pasteurizados, refrigerado o congelado.

Recuento de aerobios mesofilos

Recuento Enterobacterias

Salmonella Spp



Huevo líquido

(Entero, clara, yema) ultrapasteurizados, refrigerado o congelado

Recuento de aerobios mesofilos

Recuento Enterobacterias

Salmonella Spp



Huevo deshidratado (Liofilizado)

Recuento de aerobios mesofilos

Recuento de Mohos

Recuento Enterobacterias

Salmonella Spp



**Huevo cocido
(En conserva salados y
envasados)**

Recuento Entero bacterias

Salmonella Spp



**Huevo con cascara
pasteurizado**

Salmonella Spp



Azúcar

Recuento de aerobios mesofilos

Recuento de Mohos

Recuento de levaduras

Coliformes

Recuento E.coli



**Jarabes azucarados
(Siropes)**

Recuento de Mohos

Recuento de levaduras

**Bacterias anaerobias
(clostridium sulfito reductor)**



Espicias puras

Enteras o molidas , condimentos vegetales, aliños, condimentos en pastas , mezcla condimentada, sal con especia, condimento o sazonador completo, base deshidratada.

Recuento de Mohos

Recuento de levaduras

Recuento E.coli

Recuento Bacillus cereus

Salmonella Spp



**Condimentos en pasta,
pasteurizado**

Recuento de levaduras

Recuento de Mohos

Recuento E.coli

Salmonella Spp

Recuento Bacillus cereus



Mayonesa

Salmonella Spp

Staphylococcus coagulasa positiva

Recuento E.coli

Recuento de aerobios mesofilos

Recuento Bacillus cereus



Salsa no emulsionada

Salsa de tomate, pasta concentrada de tomate, negra, salsa al curry, salsa inglesa, salsa tomate, puré de salsa con tomate, mostaza, base vegetal, tomate, salsa a concentrados salsa de de mesa (salsa a base de queso).

Recuento de Mohos

Recuento de levaduras

Recuento E.coli

Salmonella Spp



Caldo deshidratado

Sopa deshidratada, crema deshidratada (que requieren cocción)

Recuento E.coli

Staphylococcus coagulasa positiva

Salmonella Spp



Caldo deshidratado

Sopa deshidratada, crema deshidratada (que requiere o no calentamiento)

Staphylococcus coagulasa positiva

Salmonella Spp



Mezcla en polvo

(Entero, clara, yema) ultrapasteorizados, refrigerado o congelado

Recuento de aerobios mesofilos

Staphylococcus coagulasa positiva

Salmonella Spp

Recuento Bacillus cereus



Comidas, bebidas y platos preparados

Listos para consumo y para servir directamente al público

Recuento de aerobios mesofilos

Recuento de Mohos

Recuento Enterobacterias

Salmonella Spp



Comidas, bebidas y platos preparados

(Que necesariamente requieren cocción)

Salmonella Spp

Staphylococcus coagulasa positiva

Recuento Bacillus cereus



Postres preparados listos para el consumo

(Con adición de leche y/o derivado lácteo)

Staphylococcus coagulasa positiva

Recuento de Mohos

Recuento de levaduras

Recuento E.coli

Salmonella Spp



Postres preparados listos para el consumo

(Sin adición de leche y/o derivado lácteo)

Recuento E.coli

Recuento de levaduras

Salmonella Spp

Recuento de Mohos



Fórmula infantil para niños

Entre 0 y 6 meses, fórmula infantil para niños entre 6 y 12 meses, fórmula infantil especial, productos infantiles con nutrientes añadidos para ser consumido como parte líquida de la alimentación, deshidratados.

Coliformes

Recuento de aerobios mesofilos

Staphylococcus coagulasa positiva

Recuento Bacillus cereus

Salmonella Spp

Recuento E.coli



Producto infantil a base de cereales, precocidos.

Recuento de aerobios mesofilos

Staphylococcus coagulasa positiva

Salmonella Spp

Recuento de Mohos

Recuento E.coli

Recuento de levaduras



Producto infantil a base de cereales, precocidos.

Listeria monocytogenes

Recuento de aerobios mesofilos

Recuento de Mohos

Recuento de levaduras

Salmonella Spp

Recuento coliformes

Recuento E.coli

Staphylococcus coagulasa positiva



Productos infantiles a base de cereales, crudo

- Recuento de aerobios mesofilos
- Recuento coliformes
- Recuento de Mohos
- Recuento de levaduras
- Recuento E.coli
- Staphylococcus coagulasa positiva
- Salmonella Spp



Agua potable

- Recuento de aerobios mesofilos F.M
- Coliformes F.M
- Recuento E.coli F.M
-
-
-



Carnico Crudo

- Recuento de Fecales
- Recuento de Esporas
- Staphylococcus coagulasa positiva
- Salmonella Spp
-
-



Ambiente

- Recuento de Mohos
- Recuento de levaduras
- Recuento de aerobios mesofilos F.M
-
-
-



Manipulador

- Recuento coliformes
- Recuento E.coli
- Staphylococcus coagulasa positiva
-
-
-



Superficies

- Recuento de Mohos
- Recuento de levaduras
- Recuento de aerobios mesofilos F.M
-
-
-



Agua envasada

Recuento de mesofilos

Recuento Fecales

Pseudomonas aeruginosa F.M



Superficies Variado

Recuento de Mohos

Recuento de levaduras

Recuento de aerobios mesofilos F.M

Recuento coliformes



Agua potable

Coliformes F.M

Recuento E.coli F.M

PORTAFOLIO DE SERVICIOS

MICROBIOLOGÍA

Contáctenos

Línea Gratuita Nacional 01 8000 180560

Contáctenos: Pereira - Risaralda - Colombia.

Sede Belmonte: PBX (6) 340 1043

Campus Universitario:

Belmonte Avenida Las Américas Carrera 28 No. 96-102