

The logo for ACRA (Associació Catalana de Recursos Assistencials) features the word "acra" in a bold, lowercase, red sans-serif font. The letters are slightly shadowed, giving them a 3D appearance as if they are floating above a surface. The background of the slide is light gray with several white, semi-transparent water droplets of various sizes scattered across it.

Associació Catalana de
Recursos Assistencials



BARCELONA + SOSTENIBLE

SISTEMES D'OZÓ

PRESENTACIÓ DE L'ASSOCIACIÓ
CATALANA DE RECURSOS ASSISTENCIALS (ACRA)
08 DE NOVEMBRE DE 2018

Francisco León Cayuela, Director Comercial d'O.zone

SISTEMES D'OZÓ

¿QUE ÉS L'OZÓ?

ÉS LA FORMA TRIATÓMICA DE L'OXIGEN.

ÉS BIOCIDA I DEPURADOR D'AIRE I D'AIGUA



ESSENT AIXÍ EL DESINFECTANT NATURAL MÉS EFICAÇ I RÀPID QUE ES CONEIX, EMPRAT PER A **NETEJAR, DESINFECTAR I DESODORITZAR** L'AIRE, AIGUA, ALIMENTS, SUPERFÍCIES, TEIXITS, MOBILIARI, ETC.

acra

2 Associació Catalana de Recursos Assistencials



BARCELONA + SOSTENIBLE

SISTEMES D'OZÓ

3 AFIRMACIONS

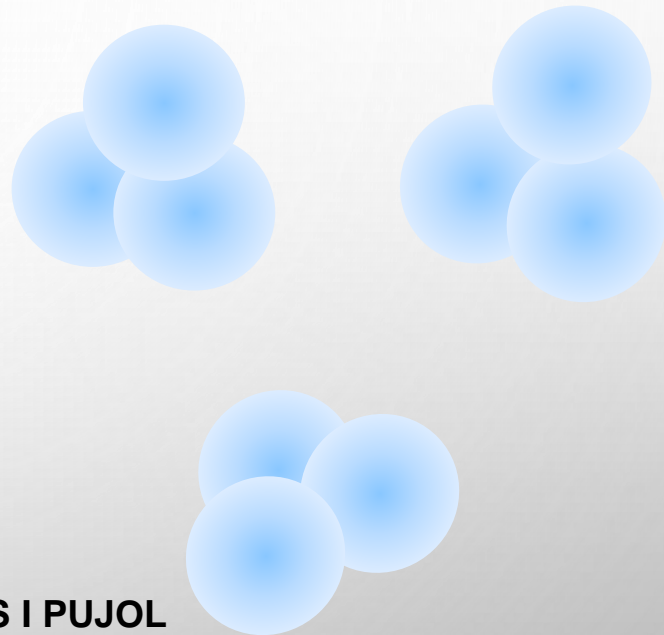
1. L'OZÓ ÉS EL DESINFECTANT MÉS
POTENT QUE EXISTEIX SENSE GENERAR RESIDUS.*

2. L'OZÓ ÉS UN POTENCIADOR DE L'OXIGEN*

>O₂ = OXIGEN > O₃ = OXIGEN ACTIU

3. L'OZÓ ELS PROPORCIONA ESTALVI A LA SEVA RESIDÈNCIA.

* **IGTP: INSTITUT DE RECERCA GERMANS TRIAS I PUJOL**



SISTEMES D'OZÓ

SALUT I BENESTAR

IGTP: Institut de Recerca Germans Trias i Pujol

Estudi realitzat pel Grup d'Estudi de la Legionel·losi del IGTP

ESTUDI DE L'EFICÀCIA DE LA OZONITZACIÓ SOBRE *LEGIONELLA PNEUMOPHILA*

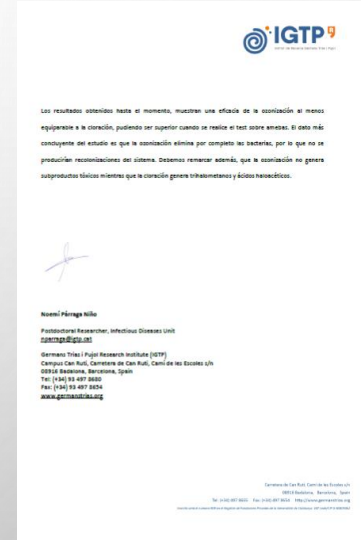
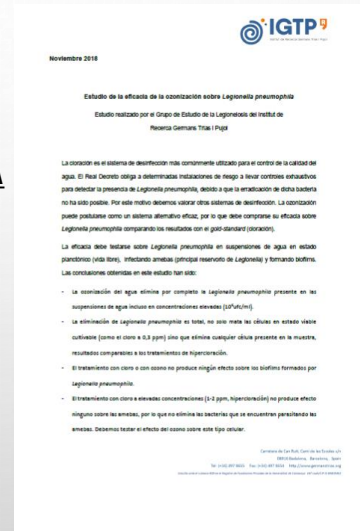
Mitjançant aquest estudi es demostra la potència de l'ozó davant d'altres tractaments químics en l'eliminació de bacteris, així com els seus beneficis per ser un oxidant natural que no produeix residus.

- L'ozó enfront del clor:

Més potència d'atac sobre els bacteris

Ajuda a evitar recolonitzacions

No produeix residus



Estudi sobre l'eficàcia de l'ozonització sobre *Legionella Pneumophila*. Estudi realitzat pel Grup d'Estudi de Legionel·losi del Institut de Recerca Germans Trias i Pujol. Novembre 2018, Barcelona.



El ozono como agente terapéutico

Se va a poner en marcha un estudio prospectivo y controlado para valorar el efecto del agua ozonizada durante la higiene habitual (ducha) en la revención y cura de las lesiones ulcerosas

USO POTENCIAL DEL OZONO COMO AGENTE TERAPEUTICO:

- El ozono es un portencial agente antiinflamatorio y antiinfeccioso debido a su capacidad biocida.
- Su uso como agente reparador de lesiones con componentes inflamatorios e infecciosos, tales como las úlceras de presión, úlceras asociadas a trastornos metabólicos (diabetes) o úlceras flebostáticas está en proceso de generalización.
- El ozono es un potente candidato para la prevención y el tratamiento de este tipo de lesiones, de alta incidencia en la población geriátrica.

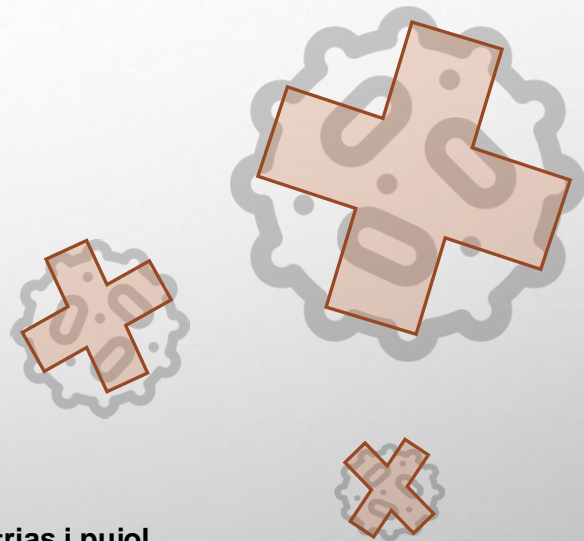
SISTEMES D'OZÓ

FUNCIO BIOCIDA (*IGTP)

Degut a la seva acció Biocida l'Ozó elimina:

- ✓ Virus
- ✓ Bacteries, fins i tot en estat latent*
- ✓ Fongs
- ✓ Toxines

CURA I
SALUT



* IGTP: Institut de recerca germans trias i pujol

acra

Associació Catalana de
Recursos Assistencials

SISTEMES D'OZÓ

- SALUT
- ESTALVI ECONÒMIC
- SOSTENIBILITAT MEDI
AMBIENTAL



SISTEMAS D'OZÓ GEOWASH

US EN BUGADERIA



SISTEMES D'OZÓ

QUE ÉS GEOWASH?

- ÉS EL SISTEMA PER AL RENTAT DE ROBA I TEIXITS IDEAT ESPECIALMENT PER A BUGADERIES
- GENERADOR D'OZÓ + ACTIVADOR O.ZONE = 100% EFICÀCIA

SISTEMES D'OZÓ GEOWASH

DESINFECCIÓ

- Major **desinfecció** en les situacions més extremes; sang, orina, excrements, etc.

DESODORITZACIÓ

- Eliminació de les olors sense enmascarar-les.

CURA DE LA SEVA ROBA

- Suavitat, brillantor i neteja profunda fins i tot en les peces més delicades.
- Colors més vius i blancs.

EFICÀCIA I
BENESTAR



Desinfecció



Desodorització



Cuida la seva roba

SISTEMES D'OZÓ

GEOWASH

ESTALVI EN PRODUCTES

- Eliminació de **detergents i suavitzants**.
Només emprant **Activador O.zone**, que equival al 10% dels productes químics emprats.

ESTALVI D'ESPAI

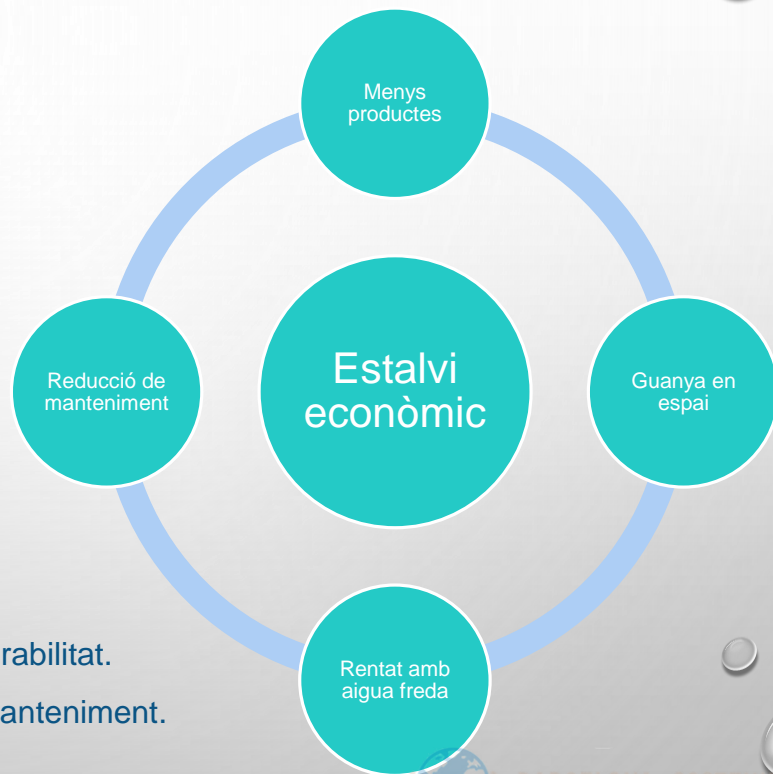
- L'estalvi en productes, optimitza l'espai d'emmagatzematge.

ESTALVI D'ENERGIA I AIGUA

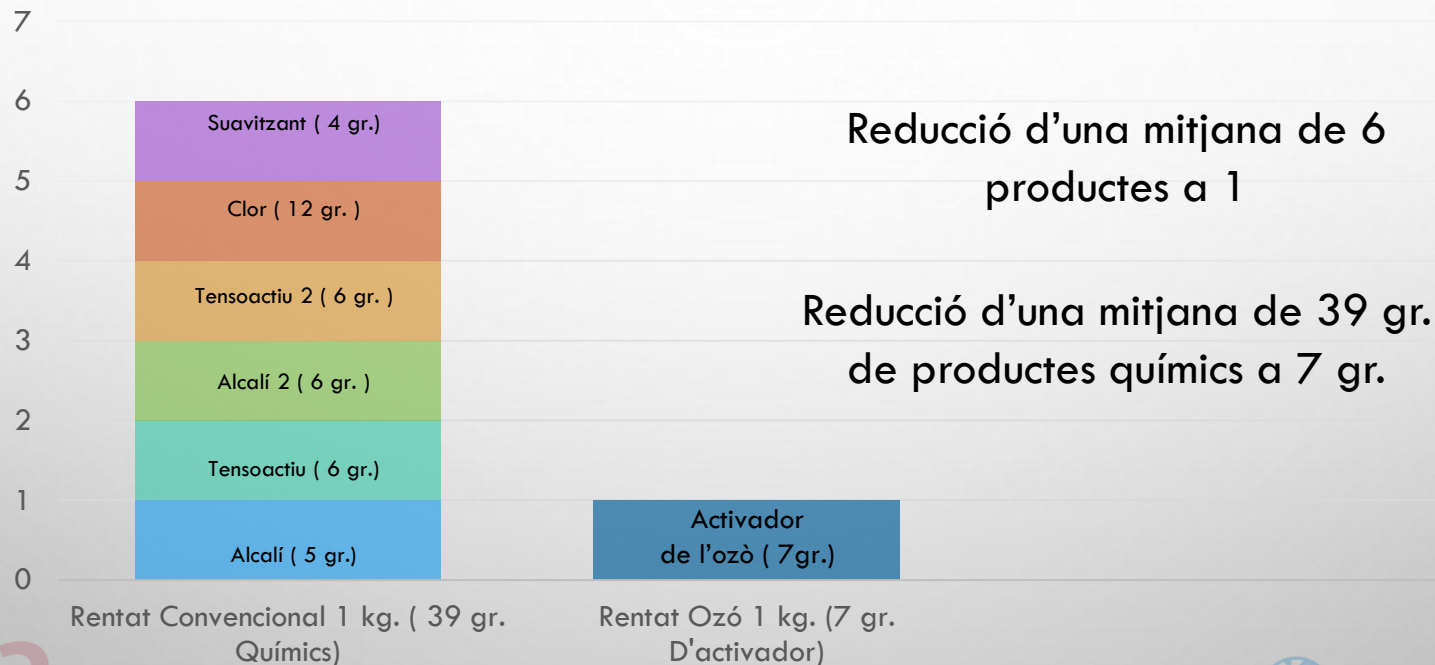
- Rentat amb **aigua freda, menor a 35°C**.
- Reducció en els temps de rentat, produint menys esbandides.

CURA DE LA MAQUINÀRIA

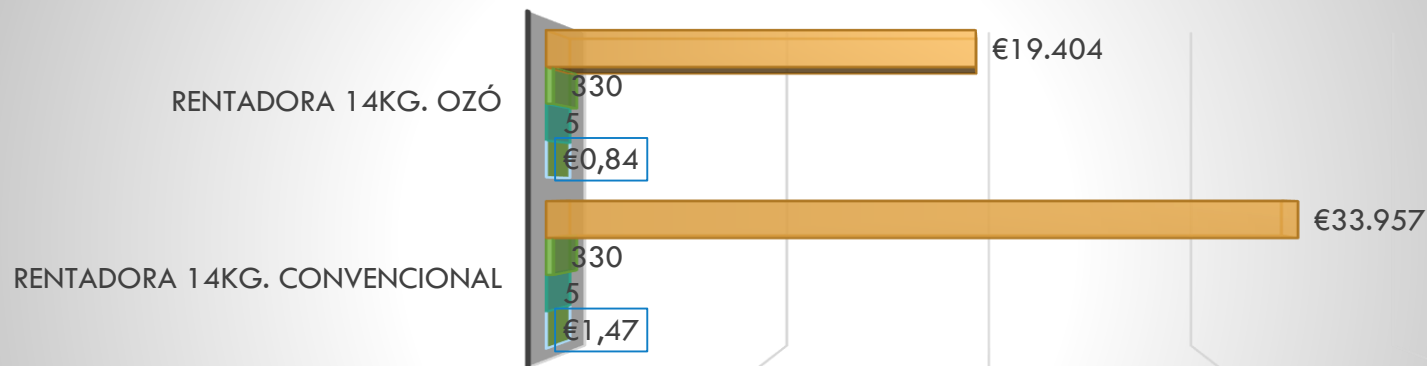
- Reducció del desgast de la maquinària, augmentant la seva durabilitat.
- Evita els atascos de conductes i desaigües, reduint gastos de manteniment.



CAS PRÀCTIC REAL



Cas Pràctic Real Comparativa Rentadora 14Kg.



	Rentadora 14Kg. Convencional	Rentadora 14Kg. Ozó
■ Preu Total	€33.957	€19.404
■ Dies l'any	330	330
■ Rentats per dia	5	5
■ Preu per rentat	€1,47	€0,84

Resultat: 43% d'estalvi anual en rentats

(Sense tenir en compte l'estalvi energètic)

acra

Associació Catalana de
Recursos Assistencials



BARCELONA + SOSTENIBLE

13

A dynamic underwater photograph of various fruits splashing into water. The scene is filled with bubbles and splashing water droplets, creating a sense of freshness and movement. The fruits include a bunch of purple grapes, a green apple, a large orange, a red apple, and a yellow starfruit. The background is a dark, slightly blurred water surface.

SISTEMES D'OZÓ

ÚS EN CUINES

SISTEMES D'OZÓ

NETEJA CUINES

- Neteja i desinfecció d'utensilis
- Neteja i desinfecció de fruites i hortalisses
- Neteja i desinfecció de carn i peix
- Desengreixant natural
- No produeix residu, ni olor ni sabor
- Reducció dràstica en el consum de químics
- Aigües residuals, abocament proper al pH neutre; abocament sostenible 

NETEJA I
DESINFECCIÓ
A CUINES



Neteja i
desinfecció de
fruites,
hortalisses, carn
i peix



Neteja i
desinfecció
d'utensilis de
cuina



Desengreixant
natural, no
produeix residu, ni
olor ni sabor.



Reducció del consum de químics

SISTEMES D'ÒZÓ

NETEJA GENERAL

SISTEMES D'OZÓ

NETEJA GENERAL

- Neteja i desinfecció de terres
- Neteja i desinfecció de vidres
- Neteja i desinfecció de banys i mampares
- No produeix residus d'olor habituals a detergents y lleixius
- Reducció dràstica del consum de químics como lleixius
- Aigües residuals, abocament proper al pH neutre; abocament sostenible



SISTEMES D'OZÓ

SOSTENIBILITAT MEDI AMBIENTAL

SISTEMES D'OZÓ

SOSTENIBILITAT MEDI AMBIENTAL

- Abocaments sostenibles degut a la reducció en el consum de detergents i químics, amb un pH proper al neutre.
- Estalvi del consum de llum i d'aigua
- Facilita la possibilitat de tractar l'aigua residual per a la seva reutilització



SISTEMES D'OZÓ



Bugaderia

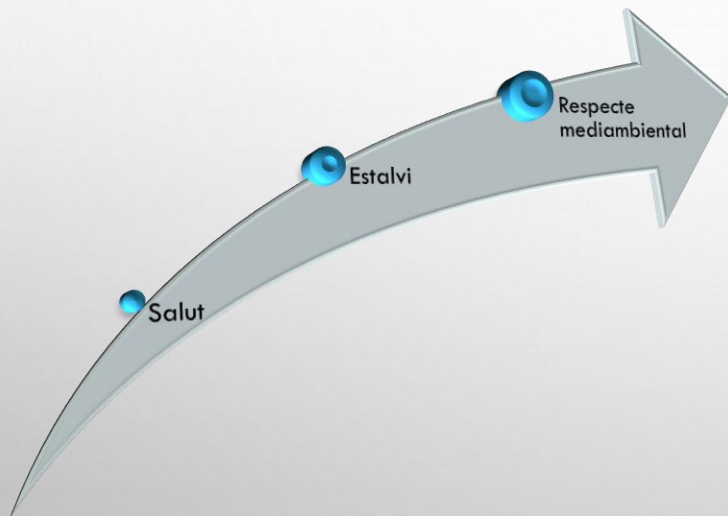


Cuina



Tots els espais

Utililitza SISTEMES D'OZÓ



acra

Associació Catalana de
Recursos Assistencials



BARCELONA 2017 SOSTENIBLE

21

SISTEMES D'OZÓ

SALUT I BENESTAR

IGTP: Institut de Recerca Germans Trias i Pujol

Estudi realitzat pel Grup d'Estudi de la Legionel·losi del IGTP

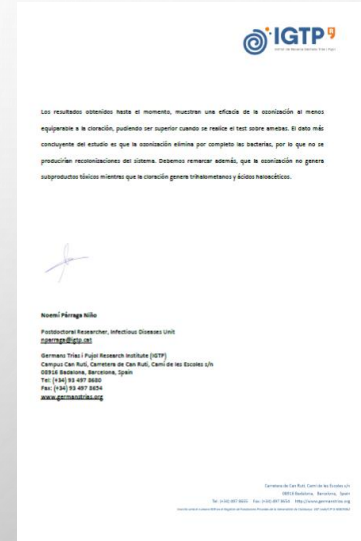
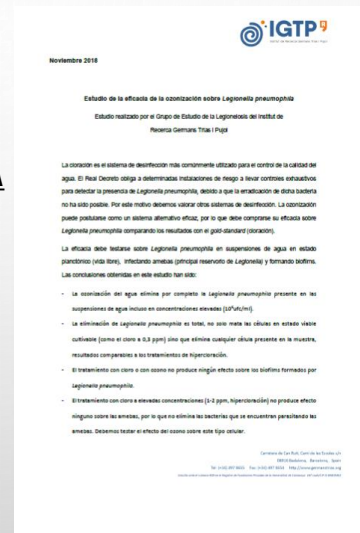
ESTUDI DE L'EFICÀCIA DE LA OZONITZACIÓ SOBRE *LEGIONELLA PNEUMOPHILA*

- L'ozó enfront del clor:

Més potència d'atac sobre els bacteris

Ajuda a evitar recolonitzacions

No produeix residus



Estudi sobre l'eficàcia de l'ozonització sobre *Legionella Pneumophila*. Estudi realitzat pel Grup d'Estudi de Legionel·losi del Institut de Recerca Germans Trias i Pujol. Novembre 2018, Barcelona.

acra

Associació Catalana de Recursos Assistencials



acra

Associació Catalana de
Recursos Assistencials



BARCELONA-SISTEMA

GRÀCIES PER LA SEVA ATENCIÓ

- TORN DE PREGUNTES

PODEN TROBAR-NOS A:



O.ZONEOZONO



OZONE OZONO



O_OZONO