



# CONTAMINANTES EMERGENTES ¿Y SI NO ESPERAMOS A QUE ESTÉN AQUÍ?

CLÍNICA IMQ ZORROTTAURRE

Consuelo Pantoja Álvarez  
Técnico de Calidad y Seguridad del paciente  
✉ [cpantoja@clinica.imq.es](mailto:cpantoja@clinica.imq.es)

# Actividad Asistencial

## CLINICAS IMQ:

- **IMQ ZORROTAURRE**
- **IMQ VIRGEN BLANCA**

Ingresos Hospitalización  
16.078

Estancias  
Hospitalización  
56.000

Estancia media  
3,36 días

Intervenciones Quirúrgicas  
17.000

Partos  
1.400

Urgencias  
92.000



Sociedad Española de  
Medicina de Urgencias  
y Emergencias



# ACREDITACION



CERTIFIED ENVIRONMENTAL  
MANAGEMENT SYSTEM



Notificación y Aprendizaje de Incidentes  
UNE 179.003





## “Construyendo un hospital desde la perspectiva medioambiental”

- Acristalamiento con control solar. Aislamiento térmico y acústico
- Separador de grasas
- Separador aguas fluviales y fecales. Sistemas de aprovechamiento de luz natural. Luminarias de bajo consumo
- Instalación fotovoltaica. Sistema de gestión centralizado. Etc.



## 5 de junio Día Mundial del Medioambiente:

- Videos Canal IMQ
- Concurso de fotografías.
- Menús ecológicos
- Plantación especies autóctonas
- Potenciar el uso de las bicis y transporte público
- .....



## Proyecto Huella de Carbono – Bilbao Ekintza

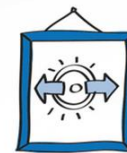
- Implantar el cálculo de la huella de carbono, en el mayor número posible de organizaciones bilbaínas tomando como base la norma ISO 14064.
- Única organización sanitaria participante.



## Reciclaje y responsabilidad

- Campañas de donación de ropa
- Campañas de recogida de juguetes

Ambas campañas con impacto en reciclaje y conciencia social.



## KONEKTA2

Espacio en la Intranet “Tienes una Idea” donde se recogen diferentes iniciativas de medioambiente que se evalúan e incorporan en la Comisión medioambiental (Tapones, botellas cristal, bolsas de compra...)

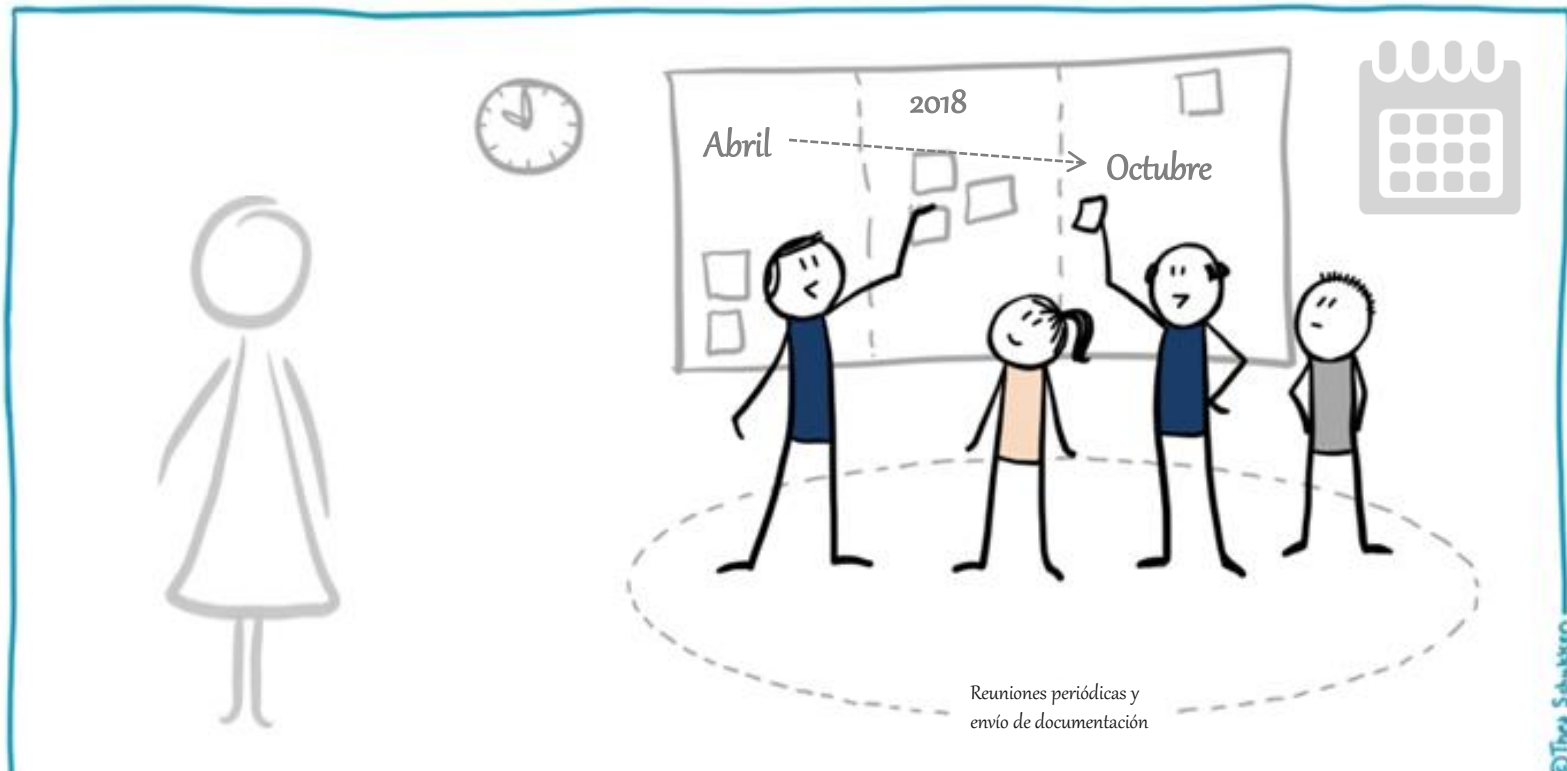


## POR QUÉ SI?

- **Preocupación compartida** tanto por el sector de la salud como por el sector medioambiental por los contaminantes emergentes.
- **Alianza en un proyecto “innovador”** para testar metodología y poder conocer resultados en un ámbito “no medido”.
- **Adelantarnos** a la aprobación de la nueva normativa regulatoria a nivel europeo.
- **Apoyar** en el establecimiento de un canal de **Vigilancia Competitiva Colaborativa** para identificar tendencias tecnológicas y de mercado para las empresas (nuevos productos y/o servicios).



# FASE I. CLARIFICACIÓN DEL ALCANCE



Identificar en origen sustancias químicas empleadas **en varios procesos** derivados de la prestación de nuestros servicios asistenciales a los pacientes, adelantándonos a la aprobación de nueva normativa regulatoria en el ámbito europeo, sobre el **uso, producción y utilización de las diferentes sustancias químicas** empleadas en el sector de la sanidad.

# FASE II. LISTA DE PREFERENCIA

Servicios/  
procesos

Esterilización

Endoscopias

Mantenimiento

Limpieza

6 productos

5 productos

8 productos

15  
productos

Identificación de productos Químicos



Normativa



Cadena de  
suministro



Importancia  
Usuario/  
Consumidor



FACTORES EXTERNOS



Política de  
empresa



Sistemas de  
gestión



Productos  
clave: grupos  
vulnerables



FACTORES INTERNOS

Análisis ponderado

34 productos

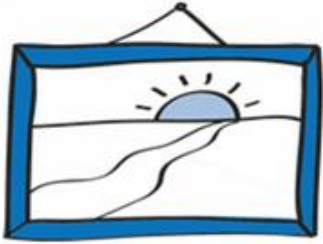
87  
componentes  
químicos

13  
criterios de  
análisis

1.131  
Variables  
ponderadas



# FASE III. ALTERNATIVAS DE GESTIÓN



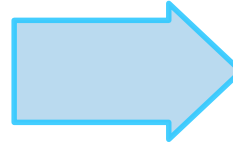
¿QUÉ PODEMOS  
HACER?

## ENDOSCOPIAS

Histogen (10%  
concentración)

## ESTERILIZACIÓN

INSTRUNET ENZIMÁTICO  
EZ+T PLUS  
STERIS 20- esterilizante  
concentrado



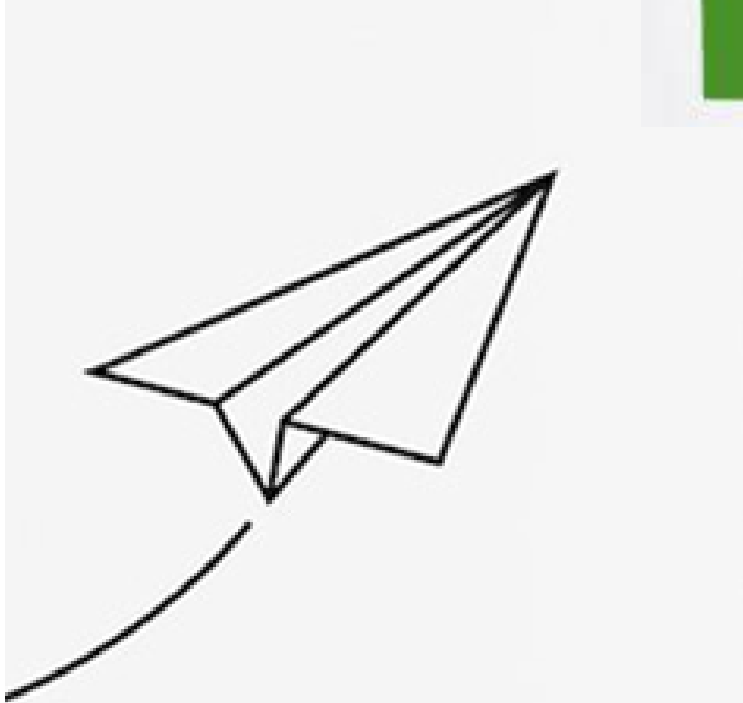
Actualmente no se dispone de una tecnología alternativa para este tipo de procesos dada la naturaleza de ambas líneas. No obstante, se han intensificado las medidas de exposición a los trabajadores con el fin de minimizar la exposición, no solo durante el uso de los químicos sino en las situaciones de emergencia como ruptura de los contenedores.

Se han adoptado las siguientes medidas:

- Eliminar la distribución de garrafas aumentando la frecuencia de entrega de los productos.
- Formación específica a los usuarios de los productos químicos + EPIs
- Realización de simulacros para casos de emergencia.



EUROPEAN WEEK  
FOR WASTE  
REDUCTION



Noviembre 2018

# Konekta2

## Ongi etorri Intranet de Grupo IMQ

- Inicio
- Novedades
- Corporativo ▾
- Soporte
- Encuentra ▾
- Partes Mtto ▾

@ 1   

Todos los lugares > Contenidos generales > Noticias > Blog > 2018 > noviembre > 19

### Noticias

 Siguiendo en 1

 Compartir

 Marcador 0

 Me gusta 2

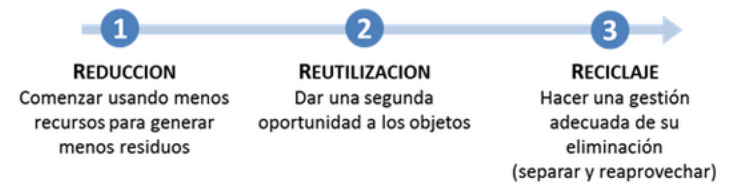
## Contaminantes emergentes ¿y si no esperamos a que estén aquí? - Ugaltzen dabilzan gai kutsakorak, honaino heldu arte zain geratuko gara ala ez?

Publicado por Consuelo Pantoja en Noticias el 19-nov-2018 12:05:00



La **Semana Europea de la Prevención de Residuos (EWWR)** es una iniciativa cuyo objetivo desde hace 10 años es promover e implantar durante una semana acciones de sensibilización sobre recursos sostenibles y gestión de residuos. Está impulsada por diferentes agencias y organismos de la Unión Europea y de los Estados miembro, como, la Comisión Europea, la Administración de Energía y Medio Ambiente de Bruselas, o el Comité Europeo de las Regiones. En la CAPV La organización de la Semana corre a cargo del OCRU, Órgano de Coordinación de Residuos Urbanos integrado por el Departamento de Medio Ambiente y Política Territorial del Gobierno Vasco, junto a los Departamentos de Medio Ambiente de las tres Diputaciones Forales.

### Consumo Sostenible en 3 pasos



MÁS INFORMACIÓN EN [www.lets-clean-up-europe.eu](http://www.lets-clean-up-europe.eu)


#### ACCIONES


 Editar

 Mover

 Eliminar

 Ver como PDF

 Ver fuentes

 Destacar en su perfil

Marcar para acción

Marcar como éxito



**En mayo 2019 la Clínica IMQ Zorrotzaurre fue reconocida con el Premio Ganador de EWWR en la sección empresas por “Contaminantes Emergentes”**





- Siempre se puede hacer algo, si no se puede revalorizar, se puede trabajar en reducir o evitar (PREVENCIÓN).
- Este tipo de proyectos e iniciativas conducen a la identificación de posibles sinergias con otras organizaciones que ayuden a disponer de productos lo menos agresivos posibles para nuestra salud y el medioambiente (proyecto AQUASOME con la UPV/EHU; – Integración sector Bio-salud y Medio Ambiente-Economía circular con ACLIMA-BASQUE HEALTH CLUSTER- DFG)
- Importancia de tomar conciencia con el impacto que tenemos en el medio acuático



# MUCHAS GRACIAS POR SU ATENCIÓN

Consuelo Pantoja Álvarez  
Técnico de Calidad y Seguridad del paciente  
✉ [cpantoja@clinica.imq.es](mailto:cpantoja@clinica.imq.es)