



Plataforma de debate Vigilancia ambiental COVID -19



<https://ceh.cedex.es/foro>

Isabel León

Área de Tecnologías del Agua

Contenido

- **Presentación**
- **Estructura**
- **Normas**
- **Instrucciones básicas**
- **Navegación por la plataforma**
- **Contacto y registro**



Presentación

- **Objetivo:** Facilitar la puesta en común de los conocimientos y experiencias de los distintos estudios que se están llevando sobre vigilancia ambiental de la enfermedad COVID-19.
- **Contexto:**
 - Numerosos estudios recopilando información SARS-CoV-2
 - Trabajos novedosos, de aprendizaje y rapidez en el desarrollo
 - Espíritu colaborativo a nivel mundial
- Enmarcado en el **proyecto VATar**
- **Público al que se dirige:** Herramienta de debate para profesionales, expertos, técnicos y científicos que trabajan en el seguimiento del SARS-CoV-2.
 - Disponible para usuarios registrados.

Estructura

➤ Foro de debate organizado en 5 áreas temáticas

Diseño del estudio

Protocolo de muestreo

Protocolo de conservación y transporte

Analítica

Resultados

Estructura

DISEÑO DEL ESTUDIO



Tipos de estudio y duración

Utilidad de los diferentes tipos de estudio que se están planteando, sus fines (alerta temprana, estudios concretos, seguimiento, aguas residuales, aguas regeneradas, lodos, aguas de baño) y su duración.



Selección de puntos de muestreo

Criterios empleados para la selección de los sitios de muestreo y de los puntos concretos para la toma de muestra, priorización, condicionantes a considerar, etc.



Tipo de muestra y momento de muestreo

Muestra simple vs compuesta, volúmenes, horarios y franjas de muestreo, parámetros adicionales a controlar, etc.



Frecuencia de muestreo

Frecuencia de muestreo y su relación con los objetivos del estudio y la sensibilidad del método.

PROTOCOLO DE MUESTREO



Protocolo de muestreo

Aspectos generales como cumplimiento de normas de bioseguridad y equipos de protección individual necesarios, volumen de muestra necesario para determinación de ARN y adicional para otros parámetros, materiales y equipos para el muestreo, actas de toma de muestra, etiquetado, etc.

PROTOCOLO DE CONSERVACIÓN Y TRANSPORTE



Protocolo de conservación y transporte

Condiciones de refrigeración y congelación (temperaturas óptimas, tiempos máximos, etiquetado, etc.), cadenas de custodia, materiales y condiciones para el transporte de muestras brutas y concentradas, etc.

Estructura

ANALÍTICA



Protocolo de concentración

Cuestiones relativas a volúmenes, reactivos, tiempos y r.p.m en distintas fases de agitación, etc.



Protocolo de extracción

Se recogen temas relacionados con volúmenes, reactivos, temperaturas, tiempos, número de ciclos de cada etapa, etc.



Protocolo de cuantificación

Cuestiones sobre kits, reactivos, equipos, primers, ciclos de temperaturas y tiempo, etc.



Criterios de calidad

Criterios para la recta de calibrado, de repetibilidad y reproducibilidad, de pérdida e inhibición de PCR, estimación de la recuperación, control de falsos positivos y negativos, etc.



Ejercicios de intercalibración

Se incluyen cuestiones relacionadas con la comparativa de la metodología analítica empleada por diferentes laboratorios.

Estructura

RESULTADOS



Efectos de los tratamientos

Cómo influyen en la concentración de ARN viral las diferentes etapas y tipos de tratamiento de las estaciones depuradoras, tanto en la línea de agua como en la de lodos, así como los tratamientos terciarios y específicamente los distintos métodos de desinfección para producción de agua regenerada y en el ámbito de la potabilización del agua, etc.



Relaciones

Relaciones entre los resultados obtenidos en red y en EDAR, en línea de agua y en lodos, con contaminantes emergentes, metadatos, correlaciones con número de infectados, etc.



Condicionantes que influyen en la cuantificación

Efecto sobre la cuantificación de ARN de la composición del agua residual afectada por vertidos industriales, vertidos hospitalarios o infiltraciones, incidencia de las características de la red (tiempo de retención, bombeos), de la congelación y su temperatura, influencia de fenómenos meteorológicos (registro de lluvias previas y coincidentes), etc.



Transmisión de datos

Transmisión de datos de estudios pre-evento e identificación temprana, en medio del evento y evento tardío; herramientas de comunicación en función del público al que van destinados los datos: público en general, prensa, políticos (toma de decisiones), comunidad científica, administraciones públicas, etc.

Normas

- Normas para aclarar las responsabilidades de los usuarios de la plataforma de debate para asegurar que el foro se desarrolla sin problemas y proporciona una experiencia satisfactoria para todos los usuarios.

Normas generales

El fin del foro es servir de plataforma para poner en común ideas, experiencias, conocimientos, métodos, etc. y poder debatir sobre todo ello. Compartir tu experiencia, tu evolución, o tus soluciones, ayudará a que la comunidad mejore y avance.

Los foros están agrupados en categorías temáticas específicas con el fin de organizar el debate y que sea más fácil encontrar los temas o lanzar las preguntas. En cada una de ellas se introduce una breve descripción sobre las cuestiones que abarca. Antes de compartir un comentario, por favor, identifica en qué categoría sería más apropiado colgarlo.

Para evitar repeticiones, es conveniente leer las entradas previas o utilizar el buscador. Deben evitarse los comentarios que no sean específicos del tema del foro o que no contribuyan al propósito del mismo.

El CEDEX no controla previamente las manifestaciones y los contenidos transmitidos, difundidos o puestos a disposición de terceros por los usuarios a través de los foros. A pesar de ello, los moderadores se reservan la facultad de revisar posteriormente, por iniciativa propia o a instancia de un tercero, los contenidos transmitidos, difundidos o puestos a disposición de terceros por los usuarios a través de estos foros y a impedir su publicación o puesta a disposición de terceros en el caso de que pudieran resultar contrarios a lo dispuesto en estas normas. En ese caso se darían las explicaciones oportunas.

Así mismo los moderadores de este foro deben reservarse el derecho de cerrar, bloquear y/o mover cualquier tema o mensaje para asegurar el buen funcionamiento del foro.

Información básica sobre Protección de datos

Responsable: CEDEX; Finalidad: Atender su solicitud; Derechos: Tiene derecho a acceder, rectificar y suprimir los datos, así como otros derechos, indicados en la información adicional, que puede ejercer dirigiéndose a la dirección del responsable del tratamiento; Procedencia: El propio interesado; Información adicional:

[http://www.cedex.es/NR/rdonlyres/15F33517-CE77-477C-B47C-8EFD8D692782/151981/POLITICA PRIVACIDAD CEDEX.pdf](http://www.cedex.es/NR/rdonlyres/15F33517-CE77-477C-B47C-8EFD8D692782/151981/POLITICA_PRIVACIDAD_CEDEX.pdf).

Instrucciones básicas

- Instrucciones básicas para facilitar el uso de la plataforma de debate:
 - Cambio de contraseña
 - Suscripción a foros de interés
 - Opciones de notificación
 - Búsqueda por palabras clave
 - Enlace a preguntas frecuentes
 - Contacto

Plataforma de debate
Vigilancia ambiental COVID-19

INSTRUCCIONES BÁSICAS DE USO PLATAFORMA DE DEBATE VIGILANCIA AMBIENTAL COVID-19

A continuación se recogen instrucciones básicas de la plataforma de debate Vigilancia ambiental COVID-19. Se detallan las opciones más comúnmente utilizadas en los foros: cómo realizar el cambio de contraseña, cómo suscribirse a foros de interés y seleccionar las opciones de notificación, hacer búsquedas por palabras clave, la localización en la interfaz del foro de las preguntas frecuentes y el contacto al que dirigirse para cualquier tipo de consulta.

Cambio de contraseña

El administrador le asignará una contraseña por defecto, pero se recomienda que cada usuario la cambie. Este cambio puede realizarse desde el *Panel de control del usuario*, al que se accede en el desplegable que aparece junto al nombre de usuario, en la esquina superior derecha.

Una vez dentro del *Panel de control del usuario*, se debe entrar en la pestaña *Perfil*, en la opción *Editar opciones de cuenta*. Se introduce y confirma la nueva contraseña así como la actual y se pulsa *Enviar*.

Panel de Control de Usuario

Vista General **Perfil** Preferencias de Foros Mensajes privados Grupos de Usuarios Amigos e Ignorados

Editar opciones de cuenta

Nombre de Usuario: usuario
La longitud debe ser entre 3 caracteres y 20 caracteres caracteres.

Dirección de correo electrónico:

Nueva contraseña:
La contraseña debe tener al menos 6 caracteres de longitud.

Navegación por la plataforma



Vigilancia ambiental COVID-19
Plataforma de debate

Q
⚙️

☰ Enlaces rápidos
📖 Normas e Instrucciones Básicas
📄 Presentación
🗨️ FAQ
⚙️ PCA
🔗 PCM
🔔 Notificaciones
✉ Mensajes privados ileon ▾

🏠 Inicio < Plataforma debate vigilancia ambiental COVID-19

Fecha actual Lun Jul 06, 2020 8:06 pm Su última visita fue: Lun Jul 06, 2020 7:41 pm

Marcar todos los Foros como leídos

DISEÑO DEL ESTUDIO	TEMAS	MENSAJES	ÚLTIMO MENSAJE
 Tipos de estudio y duración Utilidad de los diferentes tipos de estudio que se están planteando, sus fines (alerta temprana, estudios concretos, seguimiento, aguas residuales, aguas regeneradas, lodos, aguas de baño) y su duración.	0	0	No hay mensajes
 Selección de puntos de muestreo Criterios empleados para la selección de los sitios de muestreo y de los puntos concretos para la toma de muestra, priorización, condicionantes a considerar, etc.	0	0	No hay mensajes
 Tipo de muestra y momento de muestreo Muestra simple vs compuesta, volúmenes, horarios y franjas de muestreo, parámetros adicionales a controlar, etc.	0	0	No hay mensajes
 Frecuencia de muestreo Frecuencia de muestreo y su relación con los objetivos del estudio y la sensibilidad del método.	0	0	No hay mensajes

PROTOCOLO DE MUESTREO	TEMAS	MENSAJES	ÚLTIMO MENSAJE
 Protocolo de muestreo Aspectos generales como cumplimiento de normas de bioseguridad y equipos de protección individual necesarios. volumen de muestra necesario para determinación de ARN y adicional	0	0	No hay mensajes

<https://ceh.cedex.es/foro>

Contacto

ceh_covid19@cedex.es

Datos para el registro

- Nombre y apellidos
- Correo corporativo
- Nombre de la Organización / Empresa

¡Muchas gracias por vuestra atención!