

Jornadas sobre el Proyecto AGUA BCN. Exposición a contaminantes emergentes en el agua de consumo de Barcelona

Organiza:

- Laboratori d'Espectrometria de Masses/Contaminants Orgànics, Institut de Diagnòsi Ambiental i Estudis de l'Aigua (IDAEA) Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)
- Institut de Salut Global de Barcelona (ISGLOBAL)

Barcelona, 18-19 de Enero de 2022

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Salón de Actos.

Centro de Investigación y Desarrollo (CID-CSIC)

Calle Jordi Girona, 18, Barcelona (junto Metro L3, Palau Reial)

Evento mixto presencial y on-line, retransmitido en *streaming*

INSCRIPCIÓN:

Inscripción gratuita, aforo limitado según evolución de la situación sanitaria

Imprescindible confirmación de asistencia.

Link de inscripción: https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSe3KSqK-LZTTWmBWPkJTfw1AEvSAQsA5A4lh7EyEsA-E94LDQ/viewform?usp=sf_link

PROGRAMA

Fecha: Martes, 18 de Enero 2022

10:00h

BIENVENIDA

Teresa Moreno, Directora IDAEA-CSIC

Modera: Cintia Flores

10:10h

INTRODUCCIÓN A LAS JORNADAS

El proyecto AGUA BCN

Cristina Villanueva, ISGLOBAL

10:30-11:00h

PRESENTACIÓN INVITADA

Reptes en l'estudi de la qualitat al cicle integral de l'aigua de l'Àrea Metropolitana de Barcelona

María Induráin, María Huerta, Tècniques, Direcció de Serveis del Cicle de l'Aigua, Àrea Metropolitana de Barcelona (AMB)

11:00-11:30h

Pausa-Coffee break

Modera: Cristina Villanueva

11:30-12:45h

RESULTADOS Y CONTEXTO ANALÍTICO. PROYECTO AGUA BCN

Contaminantes emergentes incluidos en la nueva Directiva (UE) 2020/2184 relativa a la calidad de las aguas destinadas al consumo humano en el agua de Barcelona

Cintia Flores, IDAEA-CSIC

Trihalometanes, haloacetonitriles and non-targeted DBPs in drinking water samples

María José Farré, Institut Català de Recerca de l'Aigua (ICRA)

Toxicitat de les aigües de Barcelona sobre les cèl·lules neuronals

Joaquín Rovira, Marta Schuhmacher, Universitat Rovira i Virgili (URV)

12:45-13:45h

PRESENTACIÓN INVITADA

PFAS: futures tendències legislatives i alternatives disponibles per al seu tractament

Rosa M^a Rosa Boleda, Cap de l'Àrea de Química Orgànica. Direcció de Qualitat de l'Aigua

Miquel Paraira, Director Qualitat de l'Aigua/Director Laboratori Aigües de Barcelona

Control de subproductos de la desinfección en el abastecimiento de agua potable

Fernando Valero, Cap d'R+D+i i Control de Processos, Ens d'Abastament d'Aigua Ter Llobregat (ATL)

PROGRAMA

Fecha: Miércoles 19 de Enero 2022

10:00h **Bienvenida**

Modera: Cintia Flores

10:00-10:30h

PRESENTACIÓN INVITADA

Nueva normativa sobre agua de consumo humano

Margarita Palau, Jefe Área de Calidad Sanitaria del Agua y Riesgos Ambientales, Dirección General de Salud Pública, Ministerio de Sanidad

10:30-11:20h

RESULTADOS Y CONTEXTO ANALÍTICO. PROYECTO AGUA BCN

Suspect screening of micro(nano)plastics in the drinking water supply system of the Barcelona metropolitan area

Marinella Farré, IDAEA-CSIC

Exposición humana. Efecto de los filtros domésticos, modelos predictivos y niveles en orina de sustancias perfluoradas y ácido tricloroacético

Dora Cserbik, Cristina Villanueva, ISGLOBAL

11:20-11:50h

Pausa-Coffee break

Modera: Cristina Villanueva

11:50-12:50h

PRESENTACIÓN INVITADA

Plom a l'aigua de consum de Barcelona

Patricia González, Tècnica Superior en Salut Pública, Servei de Qualitat i Intervenció Ambiental

Anna Gómez, Cap del Servei de Qualitat i Intervenció Ambiental

Agència Salut Pública de Barcelona (ASPB)

L'assoliment del bon estat químic de les masses d'aigua a Catalunya. Principals reptes i incerteses

Antoni Munné, Cap del Departament de Control i Qualitat de les Aigües. Agència Catalana de l'Aigua (ACA)

13:00-13:30h

MESA REDONDA "Perspectiva calidad del agua de consumo" con la participación de los ponentes de las jornadas

CLAUSURA
