Kutsatzaileak non-nahi: Goierritik hasta en el hielo de Groenlandia!!

Kutsatzaileak Goierriko gazteen odolean eta Artikoko izotzen azalean daude.

~Doako jarduera irekia
~18:00etan
~Donostiako Miramar Jauregian edo online zuzenean

08.oct 2026

Cod. W10-26

Modalité:
Cours en ligne en direct En personne

Édition
2026

Type d'activité
Activité ouverte

Date
08.oct 2026

Location
Miramar Palace

Langues
Basque Espagnol

Comité d'organisation

Description

Gure egunerokoan, gure elikadurari, kontsumoari edo bizimoduari atxikitako substantzia kimikoen eraginpean bizi gara; adibidez, edulkoratzaileak, plastifikatzaileak, farmakoak edo higiene pertsonaleko produktuak, bai eta kutsatzaile klasikoak ere, hala nola metal astunak, hidrokarburoak edo pestizidak. Egoera halakoxea da ekosistema guztietan, eta izaki bizidun guztiei eragiten die.

Askotan, konposatu horietako asko segurutzat jotzen dira gure osasunerako, baina ez hainbeste ekosistemetarako. Kasu gehienetan, egia esan, ez dago epe luzera izango dituzten ondorioen ebidentzia argirik. Gainera, aurkitutako konposatu asko jatorrizko konposatu erabili edo isuriak eraldatzen direnean sortzen dira, eta, hortaz, konposatu horien eragin potentzialen inguruko ziurgabetasuna handiagoa da. Horregatik, pertsonok (edo organismoek) bizitzan zehar izaten dugun “esposizio kimikoaren” paradigma aldatzen ari da gaur egun.

Bizitzan zehar konposatu askoren eraginpean egotea prozesu dinamiko eta konplexua da, eta gaixotasun batzuekiko eta ekosistema askoren orekarekiko zaurgarritasuna areagotu dezake. Horrez gain, horietako asko (esaterako, kafeina, nikotina edo produktu perfluoratuak) asko erabiltzen direnez (bereziki, hiriguneetan), eskualde-banaketa zabala dute, baina baita globala ere.

EHUko IBeA (Ikerkuntza eta Berrikuntza Analitikoa) ikerketa-taldearen azterlanen arabera, kutsatzaile kezkagarri horiek presentzia handia dute, bai toki mailan, bai mundu mailan. EAEn, edateko uren, ur araztuen eta zenbait ibai-arrotako eta gure kostaldeko uren kalitatea ebaluatzeko proiektuak garatu dira, eta, hala, kutsatzaile horietako asko identifikatu eta kuantifikatu ahal izan dira. Orobat, zenbait proiektu egin dira EAEko biztanle-taldeekin (esaterako, Goierriko haurrekin), eta, horien bidez, konposatu perfluoratuak aurkitu dira giza laginetan. Hala bada, horiek osasunean izan ditzaketen inpaktuak identifikatzen saiatzen ari dira. Mundu mailan, taldea elkarlanean aritu da nazioartean. Besteak beste, azterlanak egin dituzte urrutiko eremuetan (Amazonas ibaian, Antartikan eta Groenlandian). Azterlanotan, agerian geratu da ustez garbiak diren eremu horietan ere badaudela kutsatzaileok, eta, beraz, funtsezkoa da herritarrengan eta ingurumenean zer arrisku izan ditzaketen ebaluatzea.

Hitzaldian, azterlan horietako batzuk erakutsi, eta egunerokoan erabiltzen ditugun substantzia kimikoen eraginaren berri ematen eta jendea kontzientziatzen saiatuko da, EAEko gizartea eta planeta osasungarriagoak izan daitezen.

Objectifs

.

Programme

08 10 2026

18:00 - 18:45 “Kutsatzaileak nonnahi: Goierritik hasta en el hielo de Groenlandia!!“

Néstor Etxebarria Loizate | EHU - Katedraduna EHUn, kimikari analitikoa / Catedrático EHU, Químico AnalíticoLangue: basqueTraduction simultanée: espagnol
Belen Gonzalez Gaya | EHU - Ikertzailea Ikerbasque fundazioan, ingurumen-aditua eta Itsas Zientzietan doktorea / Investigadora Ikerbasque, Ambientologa y Dra. en Ciencias del MarLangue: espagnol

---

Manu Soto Plentziako Itsas Estazioko zuzendariak hizlariekin hitz egingo du hitzaldia amaitu ondoren / Manu Soto, director de la Estación Marina de Plentzia, mantendrá un diálogo con los ponentes una vez finalizada la conferencia

---

Professeurs

Néstor Etxebarria Loizate

Professeur à l’EHU, chimiste analytique

Nestor Etxebarria Loizate, doctor en Ciencias Químicas (1993) y profesor del Departamento de Química Analítica de la EHU, y miembro relevante del Grupo de Investigación IBeA . Las actividades de investigación comenzaron durante el doctorado y se centraron en estudios de equilibrios en solución. Tras estancias iniciales en el extranjero, en el KTH (Estocolmo, 1990) y como becario posdoctoral Marie Curie en el JRC-IRMM (Geel, Bélgica, 1994-1996), ha consolidado su carrera en la EHU con diferentes cargos de dirección de grupo y departamento. Actualmente es vicedirector de la Estación Marina de Plentzia. En los últimos años, hemos liderado un grupo de investigación dedicado al desarrollo de métodos analíticos no específicos y a su aplicación en cuestiones medioambientales y ecotoxicológicas. En este sentido, hemos coordinado y participado en varios proyectos de investigación aplicando estos métodos en el ámbito de la metabolómica y la exposómica a nivel nacional e internacional.

Belen Gonzalez Gaya

Chercheuse Ikerbasque, spécialiste en sciences de l’environnement et docteure en sciences de la mer.

Belén González-Gaya es licenciada en Ciencias Ambientales por la Universidad Autónoma de Madrid. Tras un máster de Ecología Acuática y Calidad del Agua en la prestigiosa Universidad de Wageningen, en Países Bajos, se doctoró en Ciencias del Mar en el centro del CSIC IDAEA en Barcelona. Durante la tesis colaboró en el proyecto Malaspina 2010, gracias al cual circunnavegó Atlántico, Indicó y Pacifico en busca de contaminantes orgánicos. Y así es como lleva ya 15 años (los últimos 6 en Euskadi, tras estancias en Argentina, Italia, Canadá o Portugal) investigando la presencia de contaminantes regulados, pero también de sustancias emergentes en zonas remotas (como Antártida o Groenlandia) en el medio marino e intentando estudiar su impacto en los ecosistemas y en nuestra salud.

Tarifs inscription

FACE Á FACE	JUSQU'AU 08-10-2026
Inscription gratuite	0 EUR

EN LIGNE EN DIRECT	JUSQU'AU 08-10-2026
Inscription gratuite	0 EUR

Lieu

Miramar Palace

Pº de Miraconcha nº 48. Donostia / San Sebastián

Gipuzkoa