

<p>Izena /Nombre</p>	<p>Ingeniería Química en Eficiencia Energética y Medioambiente – IQEEMA</p> <p>Miembros:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Jose Ignacio Lombraña Alonso • Jose María Lomas Esteban • Natalia Villota Salazar • Ana María de Luis Álvarez • Monika Ortueta Aldama • Miren Arrate Celaya Larrea
<p>Ikerkuntza Arloak/ Líneas de investigación</p>	<ul style="list-style-type: none"> • DESARROLLO Y APLICACIÓN DE TECNOLOGÍAS ECOLÓGICAMENTE AMIGABLES EN LA DESCONTAMINACIÓN DEL AGUA. Procesos de oxidación avanzada(POAs) UV/H2O2/O3, ozonización simple y catalítica. Modelado de las rutas de degradación y optimación de las variables en POAs. • INTENSIFICACIÓN Y ECOINNOVACIÓN EN PROCESOS DE OXIDACIÓN AVANZADA. Desarrollo de catalizadores y tecnología de membranas en equipos: fotoreactores, ozonizadores. Modelado e integración óptima de procesos en el tratamiento de aguas residuales industriales en la producción de agua de consumo público segura y de calidad. • I+D PARA LA MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA EN PROCESOS. Nuevos gases, de bajo impacto ambiental (GWP), para aislamiento dieléctrico. Innovación optimización en procesos de deshidratación de alimentos.
<p>Saila/ Departamento</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ingeniería Química y del Medio Ambiente • Ingeniería Química
<p>Ikerkuntza taldea, non? /</p> <p>Grupo de investigación, ¿dónde?</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Escuela de Ingeniería de Vitoria-Gasteiz (Araba) • Facultad de Ciencia y Tecnología (Bizkaia) • Escuela de Ingeniería de Bilbao (Bizkaia)
<p>Proiektuak. Tituloa / Proyectos.Título</p> <p>(EHU, Eusko Jaurlaritza, Ministerio, Europa, Enpresak)</p>	<p>Degradación de contaminantes emergentes (fármacos) causantes de elevada turbidez y color en las aguas mediante luz ultravioleta y ozono Referencia: PIBA_23_1_0032 Entidad financiadora: Proyectos de investigación básica y aplicada 2023-2025. Departamento de Educación, Universidades e Investigación del Gobierno Vasco 2023</p>

<p>Estudios medioambientales y de eficiencia energética (EMAEE) Referencia: PIBA- GIU20/056 Entidad financiadora: Ayudas para apoyar las actividades de grupos de investigación del sistema universitario vasco. Departamento de Educación, Universidades e Investigación del Gobierno Vasco 2021</p> <p>Control y eliminación de trihalometanos en las instalaciones de potabilización y en redes de distribución Entidad financiadora: Convenio Marco de Colaboración entre la Universidad del País Vasco y el Consorcio de Aguas de Bilbao Bizkaia 2019</p> <p>Nuevos gases dieléctricos para equipos de media tensión II Código UPV/EHU: ELKARTEK19/53. Código externo: KK-2019/00017 Entidad financiadora: Elkartek-Programa de Ayudas a la Investigación Colaborativa en áreas estratégicas de Euskadi 2019</p> <p>Nuevos gases dieléctricos para equipos de media tensión Código UPV/EHU: ELKARTEK17/09. Código externo: KK-2017/00090 Entidad financiadora: Elkartek-Programa de Ayudas a la Investigación Colaborativa en áreas estratégicas de Euskadi 2017</p> <p>Ingeniería química en eficiencia energética y medioambiente Código UPV/EHU: PPGA19/63 Entidad financiadora: Ayuda a Grupos de investigación del sistema universitario vasco. Departamento de Educación, Universidades e Investigación del Gobierno Vasco 2019</p> <p>Ingeniería química en eficiencia energética y medioambiente (IQEE&MA) Código UPV/EHU: PPG17/53 Entidad financiadora: Ayudas Extraordinarias a Grupos de Investigación en la Universidad del País Vasco UPV/EHU. Gobierno Vasco- Departamento de Educación, Universidades e Investigación 2017</p> <p>Ingeniería química en energía y medio ambiente Código UPV/EHU: GIC15/136. Código externo: IT801-13 Entidad financiadora: Ayudas para apoyar las actividades de grupos de investigación del sistema universitario vasco. Departamento de Educación, Universidades e Investigación del Gobierno Vasco 2013</p> <p>Ingeniería química en energía y medio ambiente Código UPV/EHU: GIC10/108. Código externo: IT488-10 Entidad financiadora: Ayudas para apoyar las actividades de grupos de investigación del sistema universitario vasco.</p>
--

	<p>Departamento de Educación, Universidades e Investigación del Gobierno Vasco 2010</p> <p>Optimización del rendimiento de los aerogeneradores de velocidad variable utilizando estrategias de control robusto Código UPV/EHU: SAI09/129. Código externo: S-PE09UN12 Entidad financiadora: Convocatoria Saiotek 2009</p> <p>Aplicación de tecnologías sostenibles para la destrucción de colorantes y contaminantes biorrecalcitrantes en aguas residuales Código UPV/EHU: CTP07/01. Código externo: CTP07-P08 Entidad financiadora: Comunidad de Trabajo de los Pirineos. Departamento de Educación, Universidades e Investigación del Gobierno Vasco 2008</p>
<p>Doktoregia? / ¿Doctorando?</p> <p>Noizko? /Fecha de finalización</p> <p>Konpromisoa? /¿Compromiso?</p>	<p>PIF: Unai Duoandicoechea Fernandez</p> <p>Cursando segundo año de doctorado</p>
<p>Taldearen Web- orrialdea/</p> <p>Página Web del grupo de investigación</p>	<p>https://www.ehu.es/documents/30533816/33343170/IQEEMA.pdf/f5bdcbb7-5d2b-d447-77f7-9c5a71ff3870?t=1637315891174</p> <p>https://www.ehu.es/es/web/bilboko-ingeniaritza-eskola/iqeema</p> <p>https://www.ehu.es/es/web/iks/ingeniaritza-kimikoa-energian-eta-ingurumenean</p> <p>https://www.ehu.es/es/web/zientzia-teknologia-fakultatea/iq03</p>