



Katalisia gizarte sostengarri baten giltzarri

Jarduera hau irekia eta doakoa da eta "Itsasora begiratzen duen Unibertsitatea: ezagutzen zehar nabigatzen Saltillo eskola-ontzian" Uda Ikastaroaren barruan kokatzen da.



18.Juil 2022

Cod. W07-22

Modalité:

Cours en ligne en direct En personne

Édition

2022

Type d'activité

Activité ouverte

Date

18.Juil 2022

Location

Miramar Palace

Langues

Basque Espagnol

Comité d'organisation



Description

Gaur egungo erregai eta produktuen ekoizpena etorkizuneko gizarte eta ingurumen beharretara egokitzeko bidea.

Gaur egun ekoizten ditugun erregai eta produktu gehienak iturri fosiletatik datoz, gehienbat petroliotik. Iturri berriztagarri eta prozesu sostengarriagoak aurkitzea ezinbestekoa da, produktu hornidura etorkizunean mantendu nahi bada, eta batez ere etorkizun hau berdeagoa izatea nahi badugu. Baina zer alternatiba ditugu? Teknologia behar beste garatuta al dago horrelako aldaketa bat emateko?

Zientziak erantzun dizkigu, beste arlo askotan bezala, mota honetako galderak. Iturri berriztagarriak bi zati nagusitan bana ditzakegu: erregai / energia hornitzeko balioko dutenak eta produktu materialak ekoizteko balioko dutenak. Lehenengo eta behin, energia iturri berriztagarri nagusiak baliabide naturaletan aurki ditzakegu (eguzkia, haizea, ura). Ba al dakizu lurra egun bakar batean jasotzen duen eguzki energia kontsumitzen dugula mundu guztiko biztanleriak urte oso batean? Eta bigarrenik, urteen poderioz naturak berak eman dizkigu biomasa berria sortzeko irtenbideak, kasu honetan fotosintesi bidez landareak eta zuhaitzak etengabe hazteko aukera. Hau izango litzateke etorkizunean erabili beharko dugu material berri iturria. Etorkizuneko bide sostengarria nondik eta nora doan badakigu, aprobeitza dezagun beraz!

Objectifs

Hitzaldi honen helburua etorkizunean edukiko ditugun erregai alternatibo eta material sostengarrien azalpen labur bat ematea da, batez ere katalisiak duen garrantzia azpimarratuz. Zientziak eduki dezakeen ekarpena aztertuko dugu, bai soluzio errealeak garatzen eta bai ideia berriak proposatzen. Soluzio sostengarriak nahi badituzu, goazen eskutik katalisiarekin!

Collaborateurs spécifiques au cours



Programme

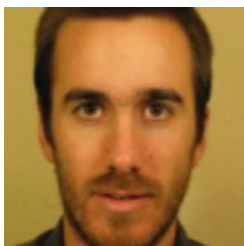
18 07 2022

10:45 - 11:00 Erregistroa / Registro

11:00 - 12:15 “Katalisia gizarte sostengarri baten giltzarri “

Iker Aguirrezabal Telleria | UPV/EHU - Ingeniaritza Kimikoan doktorea

Professeurs



Iker Aguirrezabal Telleria

Doctor en Ingeniería Química por la Universidad del País Vasco (2013). El mayor trabajo de investigación lo ha realizado en torno a la catálisis heterogénea, siempre con el objetivo de buscar energía y compuestos renovables. Hizo sus estudios de grado en la Universidad del País Vasco (2006) y de Máster en la Universidad de Groningen (2009, Países Bajos). Además, tras finalizar su doctorado, trabajó como investigador en la University of California Berkeley (EEUU) entre 2014 y 2017. Tras regresar, en 2018 obtuvo una plaza de profesor en la Escuela de Ingeniería de Bilbao. Muchos de estos trabajos se han publicado en 30 artículos científicos y ha participado en más de 15 proyectos nacionales e internacionales. También ha obtenido premios de investigación en diferentes congresos o incluso en proyectos de investigación a nivel europeo.

Tarifs inscription

INSCRIPCIÓN- PRESENCIAL

JUSQU'AU 18-07-2022

[Inscription gratuite](#)

0 EUR

INSCRIPCIÓN - ONLINE EN DIRECTO

JUSQU'AU 18-07-2022

[Inscription gratuite](#)

0 EUR

Lieu

Miramar Palace

Pº de Miraconcha nº 48. Donostia / San Sebastián

Gipuzkoa