



EMPOWERING ZERO-EMISSION CITIZENS

Actúa positivamente contra el cambio climático: Únete al Proyecto AURORA como Embajador del Cambio



El Proyecto AURORA ha lanzado una convocatoria abierta de Embajadores dispuestos a defender el enfoque AURORA para hacer frente al cambio climático. Queremos que puedas explotar nuestros resultados y desarrollar un creciente movimiento de ciencia ciudadana capaz de hacer frente al cambio climático.

Lanzado en diciembre de 2021 en el marco de la iniciativa europea "Green Deal", el proyecto AURORA ("Lograr una nueva conciencia energética europea") está a la vanguardia del empoderamiento de los ciudadanos para transformar activamente el sector energético. Financiado por el programa Horizonte 2020 de la UE con una inversión de 4,6 millones de euros, AURORA pretende mostrar cómo los ciudadanos pueden reducir sus emisiones de gases de efecto invernadero en un 50% en la próxima década, acelerando y apoyando a Europa para que se convierta en el primer continente climáticamente neutro en 2050.

El proyecto se dirige en particular a universidades, centros de enseñanza y municipios para aprovechar los cinco proyectos piloto ya operativos en el marco del proyecto AURORA. Queremos llegar a los 140 000 municipios y 5 000 centros de enseñanza superior de Europa. Queremos animar a los 17,5 millones de estudiantes, 1,35 millones de profesores y 1,17 millones de investigadores de Europa a que participen y reproduzcan nuestro planteamiento, no sólo en sus propias universidades, sino también en los pueblos y ciudades que las rodean.



El proyecto AURORA ha recibido financiación del programa de investigación e innovación Horizonte 2020 de la Unión Europea en virtud del acuerdo de subvención nº 101036418.

www.aurora-h2020.eu | info@aurora-h2020.eu



EMPOWERING ZERO-EMISSION CITIZENS

La coordinadora del proyecto de la Universidad Politécnica de Madrid, la Dra. Ana Belén Cristóbal López, subraya que "son las personas las que pueden marcar la diferencia en el cambio climático, en particular los más pobres de nuestra sociedad, que son los que más pueden ganar con la reducción de sus emisiones de carbono."

El Proyecto AURORA ha desarrollado técnicas para implicar a ciudadanos, estudiantes, académicos e investigadores en la transición energética. Disponemos de modelos de negocio que reducen los costes energéticos, disminuyen las emisiones de carbono y rentabilizan el capital personal invertido. Trabajamos con la Cruz Roja para demostrar que, con intervenciones innovadoras, toda la sociedad puede beneficiarse. Estamos demostrando que nuestro enfoque funciona tanto en comunidades socialmente desfavorecidas como en las ciudades ricas de Europa. Creemos que las universidades, las instituciones académicas y los municipios deben ser los principales impulsores de la transición energética en toda Europa.

Hasta el 30% de las emisiones de carbono proceden del modo en que calentamos y suministramos energía a nuestros hogares, y de las opciones de transporte que elegimos, por lo que los cambios en nuestro comportamiento pueden marcar la diferencia. Es fácil protestar por el cambio climático, pero ésta es una forma concreta de actuar y dar un futuro mejor a los niños de mañana.

**It's time to take action
and do things differently**



SIGN UP TODAY!

El proyecto AURORA ha vinculado el esfuerzo por reducir las emisiones personales de carbono con la transición energética. El proyecto ha puesto a prueba cómo crear y desarrollar comunidades energéticas trabajando con cuatro universidades piloto y un municipio para demostrar cómo se pueden reducir los costes energéticos y las emisiones de carbono y cómo todos los participantes pueden obtener beneficios tanto económicos como en materia de emisiones de carbono. Invertir en la transición energética puede generar un rendimiento financiero superior al tipo de interés básico nacional.

El proyecto AURORA ha desarrollado una serie de herramientas y técnicas que los ciudadanos pueden utilizar para medir su consumo de energía, reducir sus emisiones de carbono y marcar la diferencia. El programa ha sido pionero en un sencillo sistema de etiquetado para que puedas ver cómo



El proyecto AURORA ha recibido financiación del programa de investigación e innovación Horizonte 2020 de la Unión Europea en virtud del acuerdo de subvención nº 101036418.



EMPOWERING ZERO-EMISSION CITIZENS

te comparas con los ciudadanos de toda Europa y seguir tu progreso a través de una sencilla aplicación en tu teléfono móvil.

Únete al Proyecto AURORA como embajador del cambio.

Con más de 500 millones de ciudadanos viviendo y trabajando en la UE y Reino Unido, podemos impulsar este cambio y no necesitamos esperar a que los gobiernos actúen.

Más información:

Responsable de comunicación del proyecto, Martin Brocklehurst:
martin.brocklehurst@me.com o +44 7500 043 485.

Podemos proporcionar representantes para realizar entrevistas en español, portugués, danés, esloveno, alemán e inglés. El coordinador del proyecto y los representantes de los cinco pilotos demostradores están a disposición de los medios de comunicación para cualquier consulta o entrevista.

Notas para los editores:

Ciencia ciudadana para hacer frente al cambio climático: El proyecto AURORA

Lanzado en diciembre de 2021 en el marco de la iniciativa europea "Green Deal", el proyecto AURORA ("Lograr una nueva conciencia energética europea") está a la vanguardia de la capacitación de los ciudadanos para transformar activamente el sector energético. Financiado por el programa Horizonte 2020 de la UE con una inversión de 4,6 millones de euros, AURORA pretende reducir las emisiones de gases de efecto invernadero en un 50% en la próxima década, haciendo avanzar a Europa para convertirse en el primer continente climáticamente neutro en 2050.

Este innovador proyecto ha establecido cinco pilotos de demostración en Dinamarca, Inglaterra, Portugal, Eslovenia y España, que en conjunto reducen la huella de carbono de 7.000 ciudadanos. Estos pilotos no solo se centran en aprovechar la tecnología fotovoltaica de vanguardia, sino que también fomentan comunidades energéticas locales en las que los ciudadanos se convierten tanto en productores como en consumidores de energía ("prosumidores"). Con este planteamiento, AURORA está haciendo que el sistema energético sea más transparente, justo y sostenible.



El proyecto AURORA ha recibido financiación del programa de investigación e innovación Horizonte 2020 de la Unión Europea en virtud del acuerdo de subvención nº 101036418.



EMPOWERING ZERO-EMISSION CITIZENS

La ciencia ciudadana, núcleo de AURORA

La ciencia ciudadana desempeña un papel fundamental en AURORA, al implicar directamente a los ciudadanos en iniciativas científicas que generan nuevos conocimientos sobre el consumo y la producción de energía. Los participantes en estos proyectos actúan como contribuyentes, colaboradores o incluso líderes de proyecto, implicándose en actividades que van desde la recogida de datos hasta el análisis y la difusión de los resultados. Esta implicación práctica ayuda a desmitificar la crisis climática al concienciar a las personas sobre su "huella de carbono" y ofrecer recomendaciones personalizadas para mejorar las decisiones energéticas.

El planteamiento de AURORA está explícitamente dirigido por los ciudadanos, lo que contrasta con las estrategias de arriba abajo y las declaraciones políticas, como las que se vieron en la reciente cumbre gubernamental de Glasgow (COP26). La coordinadora del proyecto, de la Universidad Politécnica de Madrid, la Dra. Ana Belén Cristóbal López, subraya que "son las personas las que marcan la diferencia en el cambio climático, en particular los más pobres de nuestra sociedad, los que más pueden beneficiarse de la reducción de sus emisiones de carbono."

Ampliación del proyecto y participación de la comunidad

El proyecto está listo para ampliar su alcance a través de embajadores en toda Europa, con el objetivo de encender un movimiento ascendente para el cambio. AURORA colabora con la administración universitaria, los ayuntamientos y los responsables políticos del Reino Unido y Europa, abogando por un enfoque más ciudadano de las soluciones a la crisis climática. El consorcio del proyecto incluye nueve instituciones de seis países, lo que demuestra una sólida red de colaboración.

Visite nuestro sitio web o póngase en contacto con nuestro equipo para obtener más información sobre la ciencia ciudadana y las estrategias transformadoras de AURORA. Nos dedicamos a democratizar la gobernanza energética y a capacitar a los ciudadanos para que tomen decisiones sobre energía sostenible.

El consorcio del proyecto AURORA:

- [Universidad Politécnica de Madrid](#), España (coordinador del proyecto)
- [Aarhus University](#), Dinamarca
- [Centre for Sustainable Energy](#), Reino Unido



El proyecto AURORA ha recibido financiación del programa de investigación e innovación Horizonte 2020 de la Unión Europea en virtud del acuerdo de subvención nº 101036418.



EMPOWERING ZERO-EMISSION CITIZENS

- [Forest of Dean District Council](#), Reino Unido
- [Institute for Science & Innovation Communication](#), Alemania
- [KempleyGreen Consultants](#), Reino Unido
- [Qualifying Photovoltaics](#), España
- [University of Ljubljana](#), Eslovenia
- [University of Évora](#), Portugal



El proyecto AURORA ha recibido financiación del programa de investigación e innovación Horizonte 2020 de la Unión Europea en virtud del acuerdo de subvención nº 101036418.

www.aurora-h2020.eu | info@aurora-h2020.eu