

## RELACION DE CANDIDATURAS PARA LOS II PREMIOS “MALAGA VIVA” 2019

### MODALIDAD AIRE

MODALIDAD	NOMBRE DE LA ENTIDAD/ PERSONA CANDIDATA	TITULO DE BUENA PRACTICA	RESUMEN
AIRE	Aganova SLU	Sistema Nautilus para detección de Fugas de agua	Aganova ha diseñado y patentado una tecnología pionera a nivel internacional para la inspección y detección de fugas de agua en tubería gran diámetro. Este sistema consiste en una esfera de pequeñas dimensiones que, introducida en la tubería, puede detectar fugas en largas distancias, en un tiempo record y sin necesidad de interrumpir el servicio
AIRE	Almacenes Carmona S.A.	Apuesta por un uso de las energías renovables y la movilidad sostenible-ecológica en la actividad empresarial	Implantación de plantas de energía solar fotovoltaica en régimen de autoconsumo con un total de potencia instalada de 200 Kwp y otra de 99 Kwp en régimen de venta. Generación de una potencia de energía renovable encaminada a próxima a la tercera parte de la energía que demandamos en la actualidad. Una flota de 31 Vehículos ecológicos certificados por la DGT.29 de los cuales utilizan GLP (Gas Licuado del Petróleo) y 2 de ellos son 100% eléctricos. Lo cual supone que de nuestros 70 vehículos comerciales un 44% de ellos sean ya ecológicos (bien no emitiendo gases de efecto invernadero (Cero emisiones) como los eléctricos o casi nulo NOx y muy bajo CO2 como los GLP). Aparte del proyecto en sí, destacar nuestro compromiso también por la gestión de los RSU generados por la empresa. Todos el cartón y plástico generado por nuestra actividad es cedido a ADIPA, asociación de discapacitados psíquicos de Antequera para su clasificación y reciclaje (venta cuyos beneficios redundan en el centro especial de empleo). E incluso reutilización de los mismos para su venta como parte de nuestros propios productos (cesta de navidad)
AIRE	Bioazul S.L.	Reutilización de aguas residuales para uso agrícola como adaptación al cambio	La tecnología innovadora Rich Water combina un tratamiento eficiente del agua a bajo coste mediante un Biorreactor de Membrana (MBR), con una estación de mezcla para obtener la combinación óptima de agua y nutrientes, y un sistema de control y monitorización con diferentes sensores en la línea de agua, planta y

		climático	suelo. Esta combinación permite ofrecer una fuente fiable de agua libre de patógeno y responder in situ a la demanda de riego y fertilización de cada tipo de planta y suelo. El biorreactor de Membrana (MBR) empleado en Rich Water es un sistema de bajo consumo energético diseñado para el módulo de tratamiento de aguas residuales de manera que los nutrientes que contiene (Nitrógeno y Fósforo principalmente) permanecen después del tratamiento, mientras que los patógenos son eliminados. La estación de mezcla obtiene la combinación adecuada de agua y agua tratada proveniente del MBR, el cual se transfiere al módulo de fertirriego (riego por goteo). La implementación de este sistema implica un uso de los recursos hídricos más sostenible, un ahorro en costes de fertilizantes y agua, además de la posibilidad para los productores hortofrutícolas de ajustar la unidad de fertirriego según sus necesidades concretas, empleando una mezcla de agua convencional y agua tratada.
AIRE	Gronkode S:L.	Ecotoilet	La innovación del ecotoilet radica en la puesta en servicio de un wáter seco en un lugar carente de instalaciones de agua y saneamiento. Un prototipo fácilmente transportable y que pueda ser instalado de manera permanente o eventual en numerosos lugares de interés como senderos, playas vírgenes, campings, yacimientos arqueológicos, eventos, entornos de interés paisajísticos,....
AIRE	Hidralia Gestión Integral de Aguas de Andalucía, S.A.	Hidralia, referente andaluz en la lucha contra el cambio climático	Hidralia, empresa medioambiental referente en la gestión del ciclo integral del agua en Andalucía, ha puesto en marcha la Red Andaluza contra el Cambio Climático (REDAC). Un proyecto en el que la empresa lleva largo tiempo trabajando para fomentar la colaboración, el diálogo y la participación en la sensibilización y conocimiento sobre la necesidad de actuar en la lucha contra Cambio Climático.
AIRE	Huertum Agricultura Urbana S.L.	Más huertos, menos CO2, está en tu mano	Los huertos urbanos son una herramienta para la mitigación del cambio climático a través del cambio de comportamiento en la ciudadanía con resultados como la disminución de las emisiones de CO2 gracias a cambios en los perfiles de consumo y movilidad urbana. Ahí es dónde huertum pone su experiencia, conocimientos y pasión para crear conciencia y motivar ese cambio en los ciudadanos.
AIRE	José Torres Galvez	Diseño Línea Clave	La Línea Clave es un método que de forma natural, y aplicando el sentido común permite recoger toda el agua de lluvia que cae en cada parcela
AIRE	Servicios de Limpieza Integral de Málaga III, S.A. (Limasa III)	La Huella de Carbono y los Proyectos Clima de LIMASA como Instrumentos de Gestión de la lucha contra el Cambio Climático	Mediante el cálculo de su Huella de Carbono, LIMASA consigue detectar los procesos e instalaciones que mayor repercusión tienen sobre el fenómeno de Cambio Climático, permitiéndole priorizar acciones y medidas de reducción de emisiones de GEI, derivados de los mismos. Es esta línea, desarrolla Proyectos Clima, que le permiten reducir, mediante sistemas innovadores de captación, las emisiones de metano generadas en el vertedero de RSU que la organización gestiona
AIRE	Métrica Ingeniería y Desarrollo S.L.	NESSR MÁLAGA GLOBAL	Desarrollo y validación del impacto generado por la tecnología de mejora de la eficiencia hídrica desarrollada por Métrica6, marcando la evolución desde su

			origen local hacia su potencial global. Esta tecnología modular resuelve varios problemas relacionados con el consumo de agua: evitar que se desperdicie agua fría esperando a que salga caliente, detección de fugas, tele-contador IoT, prevención de congelación de las tuberías o concienciación de los usuarios y clientes usando nuevas aplicaciones digitales y altavoces inteligentes, entre otros beneficios. Aparte de la mejora de la calidad de vida. NESSR MÁLAGA GLOBAL pone como ejemplo de innovación e impacto la ciudad de Málaga, de forma que los resultados de implantación sean extrapolables a España y el extranjero. NESSR está destinado a viviendas, locales comerciales, construcciones que usen agua de forma recurrente. Reduce hasta un 53% la factura del agua: ahorra 1.000 litros por persona al mes: supone un valor añadido para los usuarios en términos de sostenibilidad, innovación. A nivel de construcción es una alternativa al doble ramal de agua caliente. Integrable en cualquier momento de la construcción, sin necesidad de obras, sin añadir depósitos o tuberías adicionales y con un ultra-bajo consumo. Exporta la marca "Málaga" y la sostenibilidad al resto del mundo. Más de 1.3 millones de litros de agua potable ahorrados desde 2018.
AIRE	Parcemasa	Un pulmón para Málaga. El Jardín del Recuerdo en Parcemasa y el ciclo vital: cuando tras el proceso de la muerte se produce una generación ecológica de vida	Lucha empresarial contra el cambio climático mediante proyectos como el "Jardín del Recuerdo en Parcemasa: Basado en la autogestión del mismo, y a través de diversas herramientas: la creación de infraestructura verde, Soluciones basadas en la Naturaleza, residuos cero, secuestro de emisiones a nivel de empresa y comunitario, y fomento de concienciación medioambiental en clientes y comunidad en general
AIRE	Proamb Integrada, S.L.	Aula Ambiental #ECOFRIENDLY	Concienciación hacia hábitos diarios comprometidos con la adaptación y mitigación al cambio climático

## MODALIDAD CLIMA

MODALIDAD	NOMBRE DE LA ENTIDAD/ PERSONA CANDIDATA	TITULO DE BUENA PRACTICA	RESUMEN
CLIMA	Ayuntamiento de Alhaurín El Grande	Programa municipal de educación, concienciación, divulgación y sensibilización medioambiental contra el cambio climático 2018/2019.	La intención de la propuesta es concienciar a los jóvenes en participar y al conjunto de la población en general sobre la problemática del cambio climático y como actuar en consecuencia, de esta forma se han realizado talleres, charlas y actividades lúdicas en las diferentes colegios institutos y escuelas infantiles y centro ocupacionales además de ofrecer ponencias de ilustres personajes de nuestras tierras abiertas a todas las edades.
CLIMA	Ayuntamiento de Campillos	"I Programa Anual de Educación ambiental"	Fortalecer los vínculos de respeto al medio ambiente en niñ@s. Sensibilizar a la población en general con los actuales problemas ambientales y concienciarles de la necesidad de su implicación para solucionarlos. Implantar un modelo de participación ciudadana para el cuidado y conservación de Campillos, implicando a todos los sectores con el fin de mejorar la calidad de vida en nuestro pueblo.
CLIMA	Ayuntamiento de Vélez-Málaga	"Senderos descontaminantes en el Parque María Zambrano, mediante el adoquinamiento fotocatalítico"	Las labores de remodelación del parque en cuanto a mejora de infraestructura se han desarrollado a través de la empresa adjudicataria de una empresa especializada en estas labores. En cuanto a los contenidos didácticos las labores se han desarrollado con personal propio del ayuntamiento, habiéndose realizado un inventario de especies existentes, posteriormente se realizó el encargo de los azulejos grabados con la información botánica a un artesano del lugar. Para finalizar éstos fueron fijados a una peana de hormigón ubicada junto a cada especie. Como valor extra del itinerario botánico existen nueve especies arbóreas (de los diferentes países donde se exilió María Zambrano) reseñadas de manera distinta a las anteriores que hacen alusión a obras célebres a la filósofa veleña anteriormente mencionada.

## MODALIDAD ÁRBOL

MODALIDAD	NOMBRE DE LA ENTIDAD/ PERSONA CANDIDATA	TITULO DE BUENA PRACTICA	RESUMEN
ÁRBOL	Asociación AndaLimpia	AndaLimpia, por un mundo sin basura	Las acciones llevadas a cabo por nuestra asociación no sólo se centran en la recogida de residuos en entornos naturales vulnerable de la provincia de Málaga, sino que van acompañados de diversas actividades de concienciación medioambiental dirigidas a la ciudadanía malagueña. Organizamos actividades de voluntariado para crear conciencia sobre, entre otros temas, los distintos problemas medioambientales causados por la contaminación de mares y océanos. Así, nos valemos de las actividades de limpieza para abordar temas transversales como el consumo responsable y sostenible basado en la reducción y reutilización, la importancia de la separación y reciclaje de nuestros residuos, los efectos del cambio climático sobre nuestras ciudades, etc. Hasta el momento hemos organizado 21 actividades de limpieza repartidas por toda la ciudad y así hasta 15 parajes distintos de toda la provincia. Como resultado, y gracias al esfuerzo de nuestros voluntarios, ya hemos recogido más de 3.000 kilos de residuos, siempre separando por tipo de fracción y procediendo a su depósito en el contenedor de reciclaje correspondiente.
ÁRBOL	Asociación ProDunas Marbella	Programa de apadrinamiento dunar por escolares	Apadrinar una zona dunar en el Municipio de Marbella significa: - Actuaciones aptas para todas las edades dentro de un Centro Escolar. - Ilusionar a los alumnos por la naturaleza en las dunas y enseñar a valorar el "Patrimonio Natural" en el litoral marbellí. -Fomentar la comprensión por asuntos medioambientales y de los "valores naturales", mediante explicaciones didácticas en el Aula escolar. -Hacer sentirse partícipe de una hermosa y compleja biodiversidad cerca de casa. -Profundizar en la flora autóctona y pequeña fauna silvestre a través de la observación.
ÁRBOL	Aula del Mar	Semanas del mar temáticas: cambio climático y medio marino en el litoral de la provincia de Málaga	XXIV SEMANA DEL MAR del 20 al 23 de marzo de 2017 "Actuaciones para la conservación de mar de Alborán. Adaptaciones al cambio climático". XXV SEMANA DEL MAR del 12 al 15 de marzo de 2018. "Retos para la conservación de mar de Alborán en el marco de la UICN y el escenario de cambio climático". XXVI SEMANA DEL MAR del 25 al 28 de marzo de 2019 "Medusas en el mar de alborán. incidencia del cambio climático global". Su innovador programa de actividades combina la formación-divulgación mediante ponencias-coloquio, proyecciones audiovisuales, exposiciones fotográficas y mesas redondas de expertos, con la realización de talleres de intercambios de experiencias y grupos de trabajo para la recopilación de propuestas ciudadanas desde la investigación, la gestión técnica y la sensibilización ambiental. Entre sus ejes temáticos destaca la adaptación de las ciudades costeras al cambio climático mediante soluciones basadas en la naturaleza. Se ha profundizado en casos concretos relacionados con la gestión y restauración de

			<p>espacios naturales o modificados en poblaciones del litoral malagueño, como ejemplos de la compatibilización del bienestar humano con la conservación de la biodiversidad, se trata de actuaciones innovadoras susceptibles de ser llevadas a una mayor escala e imitadas en otros lugares para la prevención, mitigación y adaptación al</p> <p>Cambio Climático. Todo ello, en base a los Objetivos de Desarrollo sostenible 2030 y en el marco de un modelo socioecosistémico de las ciudades. También se ha tenido en cuenta en la selección de personas ponentes, la participación activa de mujeres con conocimiento y experiencias en la problemática del cambio climático.</p>
ÁRBOL	CEIP San Agustín	No especificado	Actividades Educativas relacionadas con el Medio ambiente, la gestión de los residuos y el uso de la energía
ÁRBOL	Club Buceo Ecodive	Educación Ambiental Fondos Marinos del Litoral	Realización de estudios de los fondos marinos del Litoral desde 2012. Limpiezas de playa y fondos marino movilizand o a la ciudadanía para poner en valor zonas de biodiversidad marina desconocidas. Presentado a las autoridades competentes para su puesta en valor dichos estudios con fotos y videos y confirmados por biólogos marinos.
ÁRBOL	Club Deportivo La Cabrilla	Recuperación de la Vereda de Fuente Platero en El Burgo	Recuperación de un sendero, en colaboración con el Ayuntamiento, en el Parque Natural de la Sierra de las Nieves
ÁRBOL	CMR Rincón de la Victoria	Naturaleza y tú. Disfruta, Respeta, Conoce y Ámala	Nuestra asociación, durante estos cuatro años, ha realizado innumerables talleres medioambientales, de sensibilización, así como celebraciones con exposiciones únicas, salidas de campo, campañas de sensibilización, importantes trabajos de limpieza de afluentes y bosques, trabajos de voluntariado y rescate de animales
ÁRBOL	Cruz Roja Española	Tu semilla cuenta	Sensibilización de la población objetivo, a través de actividades de reforestación de plantas autóctonas y arboles en peligro de extinción como el Pinsapo, sobre la necesidad de aplicar criterios de sostenibilidad ambiental, con el objetivo de garantizar para las generaciones futuras unos recursos de calidad, por medio de actividades de educación ambiental.
ÁRBOL	Ecoherencia SCA	ForClima: Forma-acción y sensibilización por el clima	ForClima engloba las acciones de capacitación y sensibilización que Ecoherencia SCA ha realizado durante los últimos tres años. Estas actuaciones se estructuran en tres líneas estratégicas : . Capacitación de profesionales por el clima-ProClima . Etnobotánica-Cultivando futuro: plantas multifuncionales por el clima . Responsabilidad Social Corporativa. Estas acciones han tenido repercusión local, regional y nacional, invitando a la reflexión y a la participación en torno a una pregunta central: ¿Cómo provocamos más diálogo, más reflexión y más acción responsable por el clima?

## MODALIDAD MAR

MODALIDAD	NOMBRE DE LA ENTIDAD/ PERSONA CANDIDATA	TITULO DE BUENA PRACTICA	RESUMEN
MAR	Antonio Gallegos Reina	Apuesta por el uso de energía renovables y una movilidad ecológica	Implantación de placas solares fotovoltaicas en régimen de autocinsumo con un total de potencia instalada de 200 kw y otra de 99 kw en régimen de venta. Generación de una potencia de energía renovable encaminada o próxima a la tercera parte de energía que demandamos en la actualidad. Una flota de 31 vehículos ecológicos certificados por la DGT de los cuales 2 de ellos son eléctricos y otros 29 usan GLP (gas licuado del petróleo).
MAR	Carmen Alicia Rodríguez Rodríguez	Proyecto Málaga es Mundial para promover los Objetivos de Desarrollo Sostenible	Málaga es Mundial es un programa televisivo de formato magazine, de concepto original, especializado en Turismo, Cultura, y Gastronomía, con noticias locales, nacionales e internacionales. Hacemos reportajes, mostramos destinos, cubrimos eventos, y entrevistamos a referentes/autoridades relacionados con nuestras temáticas. Duración: 25 minutos. Emitimos en abierto, por Torremolinos tv, para Málaga y provincia, a una audiencia de 150,000 personas, y en simultánea, nos ven a nivel internacional, por Canal BVC-Bahía Visión Color, llegando a los 120,000 abonados que pagan por la señal (Bahía Blanca, Provincia de Buenos Aires).
MAR	Francisco Marín Bustamante	Francisco Marín Bustamante (Paco Marín)	Francisco Martín a día de hoy tiene un gran número de homenajes como por ejemplo: Premio Natural al Parque Sierra de las Nieves, Homenaje y exposición con su obra en la Bienal de Cine Científico, Ruta 6 Sendero de Ronda, Spcop de Honor de la asociación Astronómica de Ronda, Colaboración con ilustraciones, dibujos y textos en una diversidad de libros, Premio a la Defensa de los Caminos Públicos.
MAR	Ignacio Dean Iouliia	Nacho Dean Iouliia	Earthwidewalk, marcha mundial por la naturaleza y el planeta Tierra. VUELTA AL MUNDO A PIE. Expedición que le llevó a recorrer durante 3 años (2013-2016) 4 continentes, 31 países y 33.000 kilómetros a pie para documentar el cambio climático.- "Expedición NEMO": unión de los cinco continentes a nado para mandar un mensaje de preservación sobre los océanos y su papel esencial en la mitigación de los efectos del cambio climático.