

# La Plataforma Solar, el GEM, el investigador Hermelindo Castro y el SEPRONA, galardonados este año en el Día de la Constitución

[teleprensa.com/es/almeria/la-plataforma-solar-el-gem-el-investigador-hermelindo-castro-y-el-seprona-](https://teleprensa.com/es/almeria/la-plataforma-solar-el-gem-el-investigador-hermelindo-castro-y-el-seprona-)

También recibirá, a título póstumo, un reconocimiento la investigadora Mar Cano, ex directora de la Estación Experimental de Zonas Áridas y precursora de la cría en cautividad de gacelas africanas en Almería

•



ALMERÍA.- La Plataforma Solar de Almería, el Grupo Ecologista Mediterráneo, el SEPRONA de la Guardia Civil, el investigador Hermelindo Castro Nogueira y, a título póstumo, la investigadora Mar Cano, ex directora de la Estación Experimental de Zonas Áridas (EEZA) recibirán mañana jueves, en el acto del Día de la Constitución que tendrá lugar en la Subdelegación del Gobierno, un galardón por su contribución a la protección y el cuidado del medio ambiente en la provincia y, en el caso de la PSA, por la investigación y transferencia tecnológica que realiza en energía termosolar.

Este año, la celebración se centrará exclusivamente en el artículo 45 de la Constitución, dedicado a la protección del medio ambiente. En 1978, la Carta Magna se convirtió en una de las primeras constituciones a nivel internacional que reconoció el derecho de

todos los ciudadanos a disfrutar de un medio ambiente adecuado para su desarrollo personal. En el acto se reconocerá la labor de las instituciones, organizaciones y personas que más han hecho en Almería por el respeto medioambiental en las últimas décadas.

Así, la Plataforma Solar de Almería, perteneciente al Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades del Gobierno de España, contribuye, a través del importante papel de transferencia tecnológica que realiza, a que nuestro país sea líder mundial absoluto en el desarrollo de energía termosolar. Este tipo de tecnología está llamada a jugar un papel de enorme relevancia en cualquier futuro energético limpio y sostenible.

La conversión de la radiación solar para su uso directo o transformada en energía eléctrica; los procesos fotoquímicos para la potabilización de aguas o la producción de combustibles solares como el hidrógeno, son algunas de las actividades que se llevan a cabo en la PSA.

Por su parte, el Grupo Ecologista Mediterráneo, que comenzó su labor hace 42 años, ha desarrollado en estas cuatro décadas un trabajo continuo que ha permitido reaccionar ante las graves amenazas que afectan al medio ambiente en Almería: el cambio climático, la contaminación química o el agotamiento de los recursos.

En la defensa de la naturaleza, el GEM ha considerado siempre factores sociales, económicos, jurídicos y geográficos, planteando propuestas de desarrollo sostenible en ámbitos como la ordenación del territorio o los principales sectores productivos de la provincia. Su papel fue imprescindible, además, para que en 1987, se declarara el Parque Natural Cabo de Gata-Níjar.

Otro de los reconocimientos será para el SEPRONA, Servicio de Protección de la Naturaleza de la Guardia Civil, la policía medioambiental de referencia, pioneros a nivel internacional y ejemplo de otros Cuerpos que se han puesto en marcha después. Se creó en 1988 y, en la actualidad, suma alrededor de 2.000 guardias civiles y más de 2.500 medios materiales y técnicos. En la provincia de Almería, el SEPRONA cuenta con alrededor de 40 agentes que dan cobertura de protección medioambiental a toda la provincia.

En los dos últimos años, el SEPRONA ha impuesto en Almería cerca de 3.000 infracciones administrativas relacionada con agresiones al medio ambiente y del ámbito de seguridad alimentaria. Además, ha hallado, rescatado y aprehendido más de 500 animales y realizado innumerables actuaciones relacionadas con animales domésticos, principalmente perros y gatos, en estado de abandono o riesgo.

Por otra parte, ha abierto más de 100 investigaciones por delitos contra el medio ambiente y sus recursos naturales en las que se han efectuado más de 150 detenciones. Algunas de estas investigaciones tienen que ver con el tráfico de especies protegidas, maltrato animal, urbanismo, gestión irregular de residuos y vertidos contaminantes, así como aquellos relacionados con la ordenación del territorio.

Hermelindo Castro Nogueira recibirá, igualmente, otro de los galardones. Castro Nogueira es doctor en Ciencias Biológicas y profesor de Ecología en el Departamento de Biología y Ecología de la Universidad de Almería. Ha sido coordinador de Ciencias Ambientales en esta universidad; director provincial de la Agencia del Medio Ambiente (1985-1994); director general de la red de Espacios Naturales Andaluces Protegidos (2000-2004); director general del Instituto Andaluz del Agua (2004-2008) y director del Centro Andaluz de Evaluación y Seguimiento del Cambio Global desde 2008. Castro Nogueira ha sido también, además, coordinador de la Comisión científica de Doñana durante cuatro años y presidente de Europarc-España durante otros cuatro.

Su compromiso de enseñanza e investigación está vinculado a la ecología aplicada y la biología de la conservación. Es coautor de más de veinte libros sobre aspectos naturales andaluces y sus ecosistemas representativos. Ha publicado más de treinta artículos en revistas científicas y numerosos artículos de divulgación científica. Ha dirigido, igualmente, una quincena de proyectos centrados en la ecología aplicada y la gestión de los recursos naturales, la conservación de la naturaleza y la valoración, entre otros, del Cabo de Gata. Fue, asimismo, uno de los impulsores de su declaración como Parque Natural en 1987.

Por último, la investigadora Mar Cano, que fue directora de la EEZA durante cinco años, recibirá, a título póstumo, otro de los reconocimientos en el acto del Día de la Constitución. Cano realizó una importante labor conservacionista en Almería y, gracias a su labor, la Estación Experimental de Zonas Áridas se consolidó como un centro de referencia mundial en la conservación de la fauna sahariana y en programas de cría en cautividad. En los últimos 49 años, han nacido cerca de 5.000 gacelas y arruis fruto de la 'operación rescate' en la que tanto y tan personalmente se implicó Mar Cano. La investigadora llevó a cabo, además, las primeras reintroducciones de gacelas dorcas en Senegal, materializando el objetivo inicial de la llamada 'Operación Mohor': devolver los animales a sus ecosistemas originales.

Mar Cano falleció en Almería en 2015 a los 63 años. Entre sus logros, además, estuvo ser la primera mujer operadora de cámara de TVE en nuestro país.

Por otra parte, este año, la Subdelegación, en su empeño en no contribuir a la decoración navideña con más plástico o con un árbol que no pueda ser trasplantado, contará con la colaboración de la Escuela de Artes que, en el marco del programa 'Recapacicla', ha realizado un árbol de Navidad con material reciclado que se instalará en el hall de entrada del edificio.