

Los homenajeados junto a las autoridades de Defensa que les hicieron entrega de su diploma, en el Centro de Astrobiología del INTA.



RESERVISTAS de honor

El Ministerio de Defensa distingue a seis científicos e investigadores españoles de prestigio internacional

SEIS eminentes personas», en palabras del subsecretario de Defensa, Alejo de la Torre, fueron reconocidas como Reservistas de Honor de las Fuerzas Armadas el pasado 9 de marzo en un acto presidido por la ministra de Defensa, Margarita Robles, al término de la primera Jornada sobre Investigación de las Fuerzas Armadas (ver páginas anteriores). Pedro Duque, ministro de Ciencia e Innovación; Álvaro Giménez, profesor de investigación del CSIC; María Dolores Sabau, doctora en Ciencias Físicas; Alicia Calderón, investigadora del Instituto de Física de Cantabria; María Blasco, directora del Centro Nacional de Investigacio-

nes Oncológicas; y Mariano Barbacid, profesor en este mismo organismo, del que fue director hasta 2011, han sido merecedores de esta distinción por su contribución y aportación al ámbito de la ciencia y la investigación. Profesionales que en los campos aeroespacial, oncológico y de la física de partículas «han conseguido el reconocimiento del mundo científico internacional con su esfuerzo tenaz, continuo, discreto y excelente», afirmó de la Torre ante una audiencia multidisciplinar, entre la que se encontraban familiares de los distinguidos, miembros del INTA, el CSIC, la NASA y la ESA, los directores de los Centros Universitarios de la Defensa, profesores y alumnos de las escue-

las Central de la Defensa, Politécnica Superior del Ejército, de Especialidades Antonio Escaño de la Armada y de Técnicas Aeronáuticas del Ejército del Aire y los rectores de las universidades Complutense y Autónoma de Madrid, así como representantes de las empresas del sector adscritas a AESMIDE.

Junto a la ministra de Defensa y el subsecretario, al acto celebrado en el Centro de Astrobiología del INTA también asistieron y entregaron el correspondiente diploma a las personas distinguidas el secretario de Estado de Defensa, Ángel Olivares; el director del INTA, teniente general José María Salom; la directora general de Reclutamiento y Enseñanza Militar, Amparo Valcarce; y el secretario general de Política de Defensa, almirante Juan Francisco Martínez Núñez.

«Lo que vosotros hacéis, lo que aportáis, lo que sabéis, un currículum como el vuestro, es algo por lo que España tiene que sentirse muy orgullosa» les dijo Margarita Robles a los seis nuevos Reservistas de Honor de las Fuerzas Armadas distinguidos a iniciativa del Ministerio de Defensa. «Para que un país avance y sea una referencia —añadió—, es necesario apostar por la seguridad, la defensa y el avance científico».

Durante el acto de reconocimiento se mantuvieron dos conexiones en

Los nuevos reservistas de honor son investigadores en el ámbito aeroespacial, oncológico y de la física de partículas

directo a través de video conferencia con el jefe de la base *Gabriel de Castilla* en la Antártida, comandante Joaquín Núñez Regodón, y algunos de sus investigadores, y con el jefe del programa *Mars 2020*, Ken Farley, de la NASA, en California, proyecto en el que colabora el INTA.

SECTOR AEROESPACIAL

«La cooperación de nuestros científicos con nuestras Fuerzas Armadas es permanente, pues ambos necesitamos los mismos ingenieros, las mismas infraestructuras y empresas del sector e, incluso, el mismo acceso al espacio», dijo Álvaro Giménez tras recibir la placa que le distingue como Reservista de Honor. En la actualidad, es profesor de Investigación del CSIC y con anterioridad fue director del INTA y del Programa Científico y de Exploración Robótica de la Agencia Espacial Europea. Desde estos dos organismos Giménez Cañete participó en numerosos programas nacionales e internacionales sobre instrumentación espacial, tanto en el ámbito de los telescopios terrestres como de los satélites de observación.

En el INTA concluyó hace una década la carrera profesional de la doctora en Ciencias Físicas María Dolores Sabau, donde fue investigadora principal de las misiones *Integral*, *Rosetta* y *ASIM* de la ESA dedicadas al estudio del universo violento, los cometas y planetas y la observación de la Tierra y su atmósfera, destacando también su contribución al desarrollo de la óptica espacial. «Pusimos el nombre de España, del Ministerio de Defensa y del INTA en los confines del universo», destacó. En su intervención, Sabau quiso subrayar también que «trabajamos en equipo, mucho y duro, buscando permanentemente una cohesión y una penetración entre ciencia y tecnología espacial».

En el ámbito aeroespacial también fue distinguido como Reservista de Honor Pedro Duque, ministro de Ciencia e Innovación, para quien «hoy resulta muy difícil encontrar un programa, una misión o un satélite europeo que no cuente con elementos críticos desarrollados por científicos y empresas españoles». En este sentido, Duque —ingeniero aeronáutico y primer astronauta español y miembro del cuerpo de astronautas europeos hasta 2015— destacó que «la relación entre lo científico y lo militar ha sido siempre muy estrecha».

La doctora en Ciencias Físicas e investigadora del Instituto de Física de Cantabria Alicia Calderón ha sido distinguida como Reservista de Honor de las Fuerzas Armadas, entre otros méritos, por sus investigaciones integrada en el equipo que en 2012 descubrió el bosón de *Higgs* en el Centro Europeo para la Investigación Nuclear (CERN). Calderón es una gran defensora de la divulgación científica y de los efectos que esta ejerce en la sociedad. «Sin ciencia, no hay cultura», declaró.

CONTRA EL CÁNCER

El Ministerio de Defensa ha otorgado a Mariano Barbacid la distinción de Reservista de Honor por su contribución a la investigación oncológica, a la que dio un gran impulso consiguiendo aislar

por primera vez un gen humano mutado capaz de causar cáncer (oncogén), identificando así la primera alteración molecular implicada en el desarrollo tumoral. «Es muy de agradecer que esta importante distinción otorgada por el Ministerio de Defensa recaiga en representantes del mundo de la investigación científica y tecnológica, una de las áreas que más ha sufrido con la crisis», dijo este doctor en Ciencias Químicas, exdirector y profesor actual del Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas y fundador junto a otros especialistas de prestigio de la Academia Europea de Ciencias del Cáncer.

Por último, la doctora en Bioquímica y Biología Molecular y directora del Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas, María Blasco, ha sido distinguida como Reservista de Honor de las Fuerzas Armadas, entre otras razones, por ser un referente mundial en el estudio de los telómeros y la enzima que los controla: la telomerasa, demostrando la importancia que estas moléculas tienen en el desarrollo del cáncer y de las enfermedades relacionadas con el envejecimiento. Blasco afirmó que la ciencia es una labor colectiva y no individual, «algo que compartimos con el mundo de la defensa. Como nosotros, en el Ejército existen jefes y líderes que llevan a los miembros de sus equipos hasta el final para lograr el éxito en la misión».

Margarita Robles clausuró la ceremonia en la que el Ministerio de Defensa ha concedido por primera vez la distinción de Reservistas de Honor de las Fuerzas Armadas a «hombres y mujeres de ciencia». Este acto, declaró, «es una clara apuesta por el trabajo conjunto de las Fuerzas Armadas y la ciencia a favor de la seguridad y la defensa y por un mundo en paz y libertad».

J.L. Expósito
Fotos: Pepe Díaz



El doctor Barbacid recibe de manos de Alejo de la Torre, subsecretario de Defensa, el diploma de Reservista de Honor.