

# Ya se encuentra para la firma el proyecto Pule impulsado por la FCAI y el Ministerio de Defensa de la Nación

12/12/2022



Ing. Mecánico Aeronáutico Ulderico Pace - Micaela Derisi – Juan Cruz Luffi - Ing. Martin Moyano



Entre el Ministerio de Defensa de la Nación (MINDEF), y la Facultad de Ciencias Aplicadas a la Industria (FCAI) de la Universidad Nacional de Cuyo (UNCuyo), trabajan en un convenio firmado para la formación de recursos humanos para el desarrollo científico-tecnológico, el cuidado y monitoreo del ambiente y de los recursos naturales argentinos, como así también de tecnologías aeroespaciales.

Ambos comprenden que el desarrollo de capacidades de transporte espacial propicia la utilización de herramientas ya desarrolladas en el país, incluyendo radares, lidares, cámaras y software de gestión, entre otras, para el manejo y control de emergencias como incendios forestales, erupciones volcánicas, e inundaciones.

La FCAI prevé desarrollar investigaciones y proyectos de acceso al espacio para que puedan participar, interrelacionarse y beneficiarse tanto actores educativos como empresas, emprendedores, instituciones y entes de gobierno, buscando el beneficio que cultive el desarrollo del sector aeroespacial.

Es por esto, que la FCAI posee el Proyecto Universitario de Lanzadores Espaciales (PULE), abarcando las etapas de diseño, construcción y operación de un nano lanzador satelital de acceso rápido al espacio, con el propósito de colocar un nano-satélite en órbita baja.

Cabe recordar que el MINDEF tiene entre sus funciones intervenir en la planificación, dirección y ejecución de las actividades de investigación y desarrollo de interés para la defensa nacional, y que posee una amplia trayectoria en el desarrollo de esas tecnologías. Para ese ministerio, resulta fundamental la vinculación con otros actores nacionales a fin de articular acciones tendientes a maximizar y hacer un uso eficiente de los recursos estatales, con el objeto de alcanzar capacidades estratégicas para la defensa.

Es por todo esto y en virtud del acuerdo firmado, que la FCAI apoya la formación del grupo y la solución de retos técnicos, académicos, científicos, logísticos y laborales para el perfeccionamiento de los profesionales y para llevar adelante las propuestas acordadas.

Cabe destacar que las partes se comprometieron a mantener confidencialidad sobre la información que reciba o se desprenda de las investigaciones. Será responsabilidad de las partes el uso o abuso de tal información.

Cabe decir que el ingeniero Ulderico Pace (65), de gran formación nacional e internacional, es uno de los integrantes y máximos responsables del proyecto PULE, aunque está a punto de jubilarse. En diálogo con FM Vos (94.5) y con Diario San Rafael, explicó que “es relevante ya que desde hace mucho

tiempo no se está haciendo nada con el tema de lanzadores”.

“La idea es conceptual, para tratar de salvar un montón de gente que tiene conocimientos y poder engancharla con las nuevas generaciones, porque no hay transmisión de conocimientos hacia los jóvenes, de la gente que ha tenido esos conocimientos”, expresó y agregó que se trata de alrededor de 50 profesionales, entre ellos ingenieros de distintas especialidades, cuyas edades en algunos casos superan los 80 años.

“Argentina fue líder en estos campos y mucha gente fue a especializarse en otros países, entonces de esa forma, es una manera de conservar conocimientos y que no se terminen perdiendo por la edad promedio que tienen”, destacó y añadió que “la idea es tratar de que el país conserve los conocimientos que Argentina tuvo”.