

# Centro de Modelamiento Matemático firmó Convenio de Colaboración con la Academia Politécnica Aeronáutica

Un acuerdo de cooperación académica entre la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas, a través del Centro de Modelamiento Matemático (CMM), y la Academia Politécnica Aeronáutica de la Fuerza Aérea de Chile (A.P.A.) fue firmado recientemente.

**A** partir del mismo, ambos centros de estudios empiezan una labor conjunta de generar instancias de colaboración permanente para desarrollar investigación científica, en temas de ingeniería, y formar investigadores mediante programas de postgrado, en los cuales es fundamental tanto el intercambio de académicos como de recursos de laboratorios y bibliotecas.

“El convenio que hoy firmamos, nos da la oportunidad de crecer como academia, en nuestras capacidades para enseñar e investigar en la búsqueda de soluciones a

los problemas de índoles científica y técnica, que nos plantea la creciente complejidad del desarrollo aeroespacial en nuestro tránsito de acercar a Chile a los países desarrollados”, señaló el director de la A.P.A, Coronel Gerardo Del Villar. Las acciones conjuntas en investigación aplicada que se desarrollarán en el marco de este acuerdo, contemplan la realización de tesis de pre-grado, programas de post-grado e investigaciones sobre temas que requieren la utilización del modelamiento matemático, entre otras actividades.

“Para el CMM representa un gran honor poder participar en la firma de este convenio, porque desde nuestros inicios nos preguntamos con qué rama de las Fuerzas Armadas podríamos entablar una cooperación científica. Y hoy, logramos concretarlo con esta academia, cuyos temas de interés encuentran en nuestro centro plena acogida para su desarrollo y perfeccionamiento”, afirmó en su discurso el Director del CMM, Rafael Correa. A través de la colaboración entre ambas instituciones, e inspirada por su lema “Atrévete a Saber” la A.P.A. vislumbra poder consolidar capacidades de

modelamiento matemático, análisis y simulación para investigar problemas derivados de la mecánica de fluidos, aerodinámica, propulsión y estructuras. Y para hacer fluido el diálogo con los investigadores del CMM, la Academia Politécnica ya se encuentra formando doctores en ingeniería aeronáutica -con la colaboración de la Ecole Nationale Supérieure de L’Aeronautique et de L’Espace y el Instituto Aeronáutico y Espacial de Francia- cuya primera generación se graduará a fines del presente año. “Destacamos el alto valor del Centro de Modelamiento Matemático, porque ha logrado la consolidación de su posición. Principalmente debido a la excelente labor de formación y de apoyo a la investigación de la comunidad científica nacional y la sociedad en su conjunto. Y en particular, por su esfuerzo por vincular el saber científico con el mundo industrial”, recalcó el Coronel Del Villar.

A la ceremonia asistieron el Rector de la Universidad de Chile, Luis Riveros, el Director de Conicyt, Eric Góes, el Agregado de Defensa de la Embajada de Francia, Jean-Marie Clament, y autoridades de la Fuerza Aérea de Chile.



Rafael Correa, Director del CMM.