



Universidad Nacional de Córdoba
1983/2023 - 40 AÑOS DE DEMOCRACIA

Resolución H. Consejo Directivo

Número:

Referencia: EX-2022-00591074--UNC-ME#FCEFYN

V I S T O:

El presente expediente por el cual se tramita la designación del Ing. Eduardo Néstor ZAPICO como PROFESOR CONSULTO; y

CONSIDERANDO:

Que el Ing. Eduardo Néstor ZAPICO obtuvo el título de Ingeniero Mecánico Aeronáutico en 1981, otorgado por la Facultad de Ciencias Exactas Físicas y Naturales de la Universidad Nacional de Córdoba. Comenzó su tarea docente en el año 1983 y se retiró de la misma en el año 2022 con el cargo de Profesor Titular (DE) por concurso, en la Cátedra de Mecánica del Vuelo I con carga anexa en Sistemas Espaciales, Dinámica de Vehículos Espaciales (Posgrado) y Ensayos en Vuelo, perteneciente al Dpto. de Aeronáutica de la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de la UNC por haber obtenido el beneficio jubilatorio;

Que ha participado tanto en docencia universitaria de grado como de posgrado. Además alcanzó como Investigador la Categoría II en el Programa de Incentivos del Ministerio de Educación (categoría con la que se jubiló).

Que sus actividades de investigación y desarrollo fueron en:

- INSTITUTO UNIVERSITARIO AERONÁUTICO (IUA). Ingeniero - Dto. Vehículos Espaciales, desde 05-1982 hasta 10-1988.

- MINISTERIO DE DEFENSA. Ingeniero en las áreas de Análisis de Configuración y Dinámica

del Vuelo de Misiles Balísticos. Proyectos: Alacrán II - Cóndor II, desde 05-1982 hasta 10-1988.

- MINISTERIO DE DEFENSA - Instituto de Investigaciones Aeronáuticas y Espaciales (IIAE) Ingeniero en las áreas de Análisis de Configuración y Dinámica del Vuelo de Misiles Balísticos. Proyectos: Alacrán II - Cóndor II3 desde 05-1982 hasta 10-1988.

- CENTRO DE ENSAYO EN VUELO (CEV); DIRECCIÓN GRAL. DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE LA FAA; FUERZA AÉREA ARGENTINA - MINISTERIO DE DEFENSA, 10-1988 hasta 10-1990.

- MINISTERIO DE DEFENSA (MINDEF). Ingeniero - Centro de Ensayos en Vuelo. Ingeniero en la División Cualidades de Vuelo. A cargo de Determinación de Derivadas estáticas y Dinámicas y Análisis de Vibraciones. Proyectos: CBA 123 (avión de transporte) - IA63 (avión de entrenamiento) -

B707 "Skyblue" (avión de colecta de datos), desde 10-1988 hasta 02-1993.

- MINISTERIO DE DEFENSA - Centro de Ensayos en Vuelo (CEV) . Ingeniero en la División " / Cualidades de Vuelo. A cargo de Determinación de Derivadas de Estabilidad y Análisis de Vibraciones.

Proyectos: CBA 123 (avión de transporte) - IA63 (avión de entrenamiento) - B707 "Skyblue" (avión de colecta de datos), desde 10-1988 hasta 02-1993.

- INSTITUTO UNIVERSITARIO AERONÁUTICO (IUA). Responsable de área, desde 08-1996 hasta 11-1999.

- INSTITUTO UNIVERSITARIO AERONÁUTICO (IUA). Ing.-Jefe de División Mecánica Espacial - Dto. Vehículos Espaciales, desde 03-1993 hasta 07-2006.

- INSTITUTO UNIVERSITARIO AERONÁUTICO (IUA). Ingeniero de Sistema e Ingeniero de Control de Actitud, Encargado de Operaciones en Órbita. Responsable del Sistema de Determinación y IF-2023-00064700-UNC-AIN#FCEFYN. Control de Actitud. Supervisión de Diseño Mecánico, Térmico e Interfaces. Supervisión de Ensayos Funcionales, Ambientales e integración en Lanzador. Proyectos: MuSat-1 "Víctor" y MuSat-2, desde 03- 1993 hasta 07-2006.

-- MINISTERIO DE DEFENSA - Instituto Universitario Aeronáutico (IUA) - Centro de Investigaciones Aplicadas (CÍA). Ingeniero de Sistema e Ingeniero de Control de Actitud, Encargado de Operaciones en Órbita, Responsable del Sistema de Determinación y Control de Actitud. Supervisión de Diseño

Mecánico, Térmico e Interfaces. Supervisión de Ensayos Funcionales, Ambientales e integración en Lanzador. Proyectos: MuSat-1 "Víctor" y MuSat-2, desde 03-1993 hasta 07-2006, Jefe de División Mecánica Espacial - Dto. Vehículos Espaciales, desde 03-1993 hasta 07-2006.

- UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA. Director de Proyectos de Investigación financiados por SECyT desde el año 2004. Todos ellos directamente relacionados con el desarrollo de tecnología satelital;

Que ha publicado 12 artículos en revistas con referato y 5 ha presentado/publicado 5 artículos en congresos internacionales con reconocido prestigio, ha sido expositor en congresos nacionales e internacionales de numerosos trabajos científicos tecnológicos no publicados. Participó

activamente en la formación de numerosos recursos humanos y en la dirección de tesis en la UNC, en el INSTITUTO UNIVERSITARIO AERONÁUTICO y en el MINISTERIO DE DEFENSA (MINDEF);

Que ha dirigido numerosos proyectos de investigación financiados por SECyT-UNC, MINISTERIO DE DEFENSA (MINDEF), MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN PRODUCTIVA y MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA de la Provincia de Córdoba y asimismo ha sido director de la actividad de extensión/Asistencia técnica o tecnológica "Desarrollo, calificación y construcción de simulador 6-DoF en Tiempo Real" financiado por VENG S.A., desde 10- 2010 hasta 06-2011;

Que sus actividades de Gestión, Organización y Evaluación Científica y Universitaria fueron:

- Consiliario del Honorable Consejo Superior 01/11/2021 hasta el 31/10/2023
- Secretario Académico del Área Ingeniería en la FCEFyN-UNC. 01/07/2016 Fin: 01/09/2017
- Director del Departamento de Aeronáutica. FCEFyN-UNC. 01/07/2004 - 30/06/2008 y 01/09/2014 -01/07/2016
- Consejero del HCD por el claustro docente, FCEFyN-UNC. 15/05/2008 - 23/05/2014.
- Subdirector del Departamento de Aeronáutica. FCEFyN-UNC. 01/07/2002 - 30/06/2004.
- Consejero de la Escuela de Ingeniería Aeronáutica. FCEFyN-UNC. 01/09/1998 - 01/09/2002.
- Ha participado en numerosos tribunales de evaluación docente, concursos, selecciones internas en la

UNC y evaluación de becarios en el CIN - Área Tecnología.

- Ha sido miembro de la Comisión Evaluadora de Proyectos de la SECyT-UNC, años 2008-2012 y 2017 - 2018 y del Gobierno de la Provincia de Córdoba entre 2006-2009 y 2016 - 2018;

Que también ha participado como evaluador de CONEAU (Par Evaluador de la acreditación de carreras de Ingeniería) durante el año 2008 y ha sido Presidente del V Congreso Argentino de Ingeniería Aeronáutica - CAÍA 2018. Córdoba, Argentina;

Que ha sido Vicepresidente del XVI Congreso sobre Métodos Numéricos y sus aplicaciones - ENIEF 2007. Córdoba, participó como organizador/moderador de sesiones en Congresos ENIEF, MECOM, CILAMCE;

Que ha sido Miembro del comité científico-tecnológico en Congresos ENIEF, MECOM, CILAMCE;

Que su Docencia Universitaria fue:

- Auxiliar Docente de Primera con dedicación simple, en la Cátedra de Proyecto de Aviones del Departamento de Aeronáutica, FCEFYN-UNC, desde 09-1983 hasta 03-1991.
- Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación simple, en la Cátedra de Mecánica Racional del Departamento de Física, FCEFYN-UNC desde 03-1992 hasta 03-2002.
- Profesor Adjunto con dedicación semi-exclusiva, en las Cátedras de Sistemas Espaciales y de Ensayos en Vuelo del Departamento de Aeronáutica, FCEFYN-UNC, desde 03-2002 hasta 07-2006.
- Profesor Adjunto por Concurso con dedicación exclusiva, en las Cátedras de Sistemas Espaciales, de Ensayos en Vuelo, de Dinámica de Vehículos Espaciales y de Fenómenos de Transporte de los Departamentos de Aeronáutica y de Ing. Química, FCEFYN-UNC, desde 07-2006 hasta 06-2014.
- Profesor Titular por Concurso con dedicación exclusiva, en las Cátedras de Mecánica del Vuelo I, de Sistemas Espaciales, de Ensayos en Vuelo y de Dinámica de Vehículos Espaciales del Departamento de Aeronáutica, FCEFYN-UNC, desde 06-2014 hasta 10-2022.
- Coordinador local por la UNC del Programa ArFITec (Argentina-Francia Ingeniería y Tecnología), área Aeronáutica y Espacio, de intercambio de estudiantes y docentes, financiado por los Ministerios de Educación de Argentina y Francia. Desde 2014 hasta 2022.

Que su Premio y Distinción fue ser Ciudadano Ilustre de la Provincia de Córdoba. Gobierno de la Provincia de Córdoba. Distinción otorgada por la participación en el Proyecto muSat1 "Víctor" - primer satélite argentino. Año 1997 y su Plan de Trabajo Propuesto es adecuado y pertinente con las tareas de un Prof. Consulto, siendo además el desarrollo del satélite pSat-3 de interés institucional de la Facultad de Ciencias Exactas Físicas y Naturales de la Universidad Nacional de Córdoba;

El artículo 71 - Título V del Estatuto de la Universidad Nacional de Córdoba y las modificaciones efectuadas al Artículo 7 de la Ordenanza N° 10/91 por la Ordenanza N° 1/97 del H.C.S.;

Que la valoración realizada por la Comisión es compartida por las Comisiones de este H. Consejo Directivo

Lo aconsejado por la Comisión de VIGILANCIA Y REGLAMENTO;

**EL H. CONSEJO DIRECTIVO DE LA
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS, FÍSICAS Y NATURALES**

RESUELVE:

Art. 1º).- Solicitar al Honorable Consejo Superior, la designación del Ing. Eduardo Néstor ZAPICO (Leg 25.349) como PROFESOR CONSULTO de la Universidad Nacional de Córdoba.

Art. 2º).- Dese al Registro de Resoluciones, notifíquese al interesado, comuníquese al Área Personal y gírense las presentes actuaciones Secretaría General de la Universidad Nacional de Córdoba.

DADA EN LA SALA DE SESIONES DEL H. CONSEJO DIRECTIVO, EN LA CIUDAD DE CÓRDOBA, A LOS VEINTICUATRO DÍAS DEL MES DE FEBRERO DEL AÑO DOS MIL VEINTITRÉS.

VR/AB/Mbl